PAST PAPERS
ALL SUBJECTS

9TH CLASS

Presented by:

Urdu Books Whatsapp Group

STUDY GROUP

0333-8033313
راؤ ایاز

0343-7008883
پاکستان زندہ باد

0306-7163117
محمد سلمان سلیم

Roll No.______________ Supplementary 2019

اردو (لازمی) نیوکورس (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 2.10 گھنٹے انشائی نمبر : 60

حصہ اوّل

2۔ درج ذیل نظم و غزل کے اشعار کی تشریح کیجئے (تین اشعار حصہ نظم اور دو حصہ غزل سے): 10

(حصہ نظم)

(i) گو سب سے مقدم ہے حق تیرا ادا کرنا — بندے سے مگر ہو گا حق کیسے ادا تیرا
(ii) تری راہ میں خاک ہو جاؤں مر کر — یہی میری حُرمت، یہی آبرو ہے
(iii) بادل ہَوا کے اوپر ہو مست چھا رہے ہیں — جھڑیوں کی مستیوں سے دُھومیں مچا رہے ہیں
(iv) شاخِ بُریدہ سے سبق اندوز ہو کہ تُو — نا آشنا ہے قاعدۂ رُوز گار سے

(حصہ غزل)

(i) چشمِ دل کھول اُس بھی عالَم پر — یاں کی اوقات خواب کی سی ہے
(ii) جان تم پر نثار کرتا ہوں — میں نہیں جانتا دُعا کیا ہے
(iii) لگتا نہیں ہے دل مرا اُجڑے دیار میں — کس کی بنی ہے عالمِ ناپائیدار میں

حصہ دوم

3۔ درج ذیل نثر پاروں کی تشریح کیجئے۔ خط کشیدہ الفاظ کے معانی ، سبق کا عنوان اور مصنف کا نام بھی لکھئے: 5 + 5 = 10

(الف) ایک دن دیوان فضل اللہ مرحوم چُرٹ میں سوار مرزا صاحب کے مکان کے پاس سے بغیر ملے نکل گئے۔ مرزا کو معلوم ہوا تو انھوں نے ایک رقعہ دیوان جی کو لکھا۔ مضمون یہ کہ آج مجھ کو اس قدر ندامت ہوئی ہے کہ شرم کے مارے زمین میں گڑا جاتا ہوں۔ اس سے زیادہ اور کیا نالائقی ہوسکتی ہے کہ آپ کبھی نہ کبھی تو اس طرف سے گزریں اور میں سلام کو حاضر نہ ہوں۔

(ب) دن بھر اُلّو آرام کرتا ہے اور رات بھر ہُوہُو کرتا ہے۔ اس میں کیا مصلحت پوشیدہ ہے؟ میرا قیاس اتنا ہی صحیح ہے جتنا کہ آپ کا۔ لوگوں کا خیال ہے کہ اُلّو تُو ہی تُو کا وظیفہ پڑھتا ہے۔ اگر یہ سچ ہے تو وہ ان خود پسندوں سے ہزار درجہ بہتر ہے، جو ہر وقت مَیں ہی مَیں کا ورد کرتے رہتے ہیں۔

4۔ درج ذیل سوالات میں سے کوئی سے پانچ کے مختصر جوابات دیجئے: 10

(i) حضرت اسماءؓ کون تھیں؟
(ii) شریف زادے کی غزل سُن کر سودا نے کیا کہا؟
(iii) مرزا فرحت اللہ بیگ کب پیدا ہوئے اور شروع میں کس قلمی نام سے لکھتے رہے؟
(iv) دیہاتی لڑکے کی کہانی سُن کر سلیم میاں پر کیا اثر ہوا؟
(v) دہشت گردی کی روک تھام کے لئے ہم انفرادی طور پر کیا کام کر سکتے ہیں؟ کوئی دو اقدام تحریر کیجئے۔
(vi) محرم اور نامحرم میں کیا فرق ہے؟
(vii) " نعت " میں شاعر کے مطابق پھولوں میں کس کی خوشبو ہے؟
(viii) " بہادر شاہ ظفر " نے اپنی غزل میں کس بدنصیبی کا ذکر کیا ہے؟

5۔ درج ذیل میں سے کسی ایک سبق کا خلاصہ تحریر کیجئے۔ 5

(الف) کاہلی (ب) امتحان

6۔ شامل نصاب نظم " برسات کی بہاریں " کا خلاصہ یا مرکزی خیال لکھئے اور شاعر کا نام بھی لکھئے۔ 5

7۔ چھوٹے بھائی کے نام خط لکھئے، جس میں اُسے دل لگا کر پڑھنے اور بُری صحبت سے بچنے کی تاکید کیجئے۔ 10

یا

ہیڈ ماسٹر صاحب کے نام سکول چھوڑنے کا سرٹیفکیٹ کے حصول کے لئے درخواست لکھئے۔

8۔ " گیدڑ کی مکاری " کے عنوان پر کہانی لکھئے۔ 5

یا

دو ہم جماعت کے درمیان مکالمہ لکھئے۔

9۔ درج ذیل جملوں کی درستی کیجئے۔ 5

i۔ ہم نے حج کرنا ہے۔
ii۔ طارق نے اخبار کو خریدا۔
iii۔ دل نے چاہا تو ضرور آؤں گا۔
iv۔ عورتوں نے کہا ہم آتی ہیں۔
v۔ باسی دہی میں ابال آیا۔

یا

درج ذیل جملوں کی تکمیل کیجئے:

i۔ صورت نہ شکل ______۔
ii۔ عید پیچھے ______۔
iii۔ ڈوبتے کو تنکے ______۔
iv۔ یہاں کا باوا آدم ______۔
v۔ قاضی کے گھر کے ______۔

ختم نبوت ﷺ زندہ باد **عظمت صحابہ زندہ باد**

السلام علیکم ورحمۃ اللہ وبرکاتہ:

معزز ممبران: آپ کا وٹس ایپ گروپ ایڈ من "**اردو بکس**" آپ سے مخاطب ہے۔

آپ تمام ممبران سے گزارش ہے کہ:

- گروپ میں صرف PDF کتب پوسٹ کی جاتی ہیں لہذا کتب کے متعلق اپنے کمنٹس / ریویوز ضرور دیں۔ گروپ میں بغیر ایڈ من کی اجازت کے کسی بھی قسم کی (اسلامی و غیر اسلامی، اخلاقی، تحریری) پوسٹ کرنا سختی سے منع ہے۔
- گروپ میں معزز، پڑھے لکھے، سلجھے ہوئے ممبرز موجود ہیں اخلاقیات کی پابندی کریں اور گروپ رولز کو فالو کریں بصورت دیگر معزز ممبرز کی بہتری کی خاطر ریموو کر دیا جائے گا۔
- کوئی بھی ممبر کسی بھی ممبر کو انباکس میں میسیج، مس کال، کال نہیں کرے گا۔ رپورٹ پر فوری ریموو کر کے کاروائی عمل میں لائے جائے گی۔
- ہمارے کسی بھی گروپ میں سیاسی و فرقہ واریت کی بحث کی قطعاً کوئی گنجائش نہیں ہے۔
- اگر کسی کو بھی گروپ کے متعلق کسی قسم کی شکایت یا تجویز کی صورت میں ایڈ من سے رابطہ کیجئے۔
- سب سے اہم بات:

گروپ میں کسی بھی قادیانی، مرزائی، احمدی، گستاخِ رسول، گستاخِ امہات المؤمنین، گستاخِ صحابہ و خلفائے راشدین حضرت ابو بکر صدیق، حضرت عمر فاروق، حضرت عثمان غنی، حضرت علی المرتضیٰ، حضرت حسنین کریمین رضوان اللہ تعالیٰ اجمعین، گستاخ اہلبیت یا ایسے غیر مسلم جو اسلام اور پاکستان کے خلاف پراپیگنڈا میں مصروف ہیں یا ان کے روحانی و ذہنی سپورٹرز کے لئے کوئی گنجائش نہیں ہے لہذا ایسے اشخاص بالکل بھی گروپ جوائن کرنے کی زحمت نہ کریں۔ معلوم ہونے پر فوراً ریموو کر دیا جائے گا۔

- تمام کتب انٹرنیٹ سے تلاش / ڈاؤنلوڈ کر کے **فری آف کاسٹ** وٹس ایپ گروپ میں شیئر کی جاتی ہیں۔ جو کتاب نہیں ملتی اس کے لئے معذرت کر لی جاتی ہے۔ جس میں محنت بھی صَرف ہوتی ہے لیکن ہمیں آپ سے صرف دعاؤں کی درخواست ہے۔
- عمران سیریز کے شوقین کیلئے علیحدہ سے عمران سیریز گروپ موجود ہے۔
- **لیڈیز کے لئے الگ گروپ کی سہولت موجود ہے جس کے لئے ویریفکیشن ضروری ہے۔**
- اردو کتب / عمران سیریز یا سٹڈی گروپ میں ایڈ ہونے کے لئے ایڈ من سے وٹس ایپ پر بذریعہ میسیج رابطہ کریں اور جواب کا انتظار فرمائیں۔ برائے مہربانی اخلاقیات کا خیال رکھتے ہوئے موبائل پر کال یا ایم ایس کرنے کی کوشش ہر گز نہ کریں۔ ورنہ گروپس سے تو ریموو کیا ہی جائے گا بلاک بھی کیا جائے گا۔

نوٹ: ہمارے کسی گروپ کی کوئی فیس نہیں ہے۔ سب فی سبیل اللہ ہے

0306-7163117	0343-7008883	0333-8033313
محمد سلمان سلیم	پاکستان زندہ باد	راؤ ایاز

پاکستان زندہ باد **پاکستان پائندہ باد**

اللہ تبارک تعالیٰ ہم سب کا حامی و ناصر ہو

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL:

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th نہم Session: Supple EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Urdu اردو لازمی

Q. No.s	Paper Code 5021	Paper Code 5023	Paper Code 5025	Paper Code 5027
1-	B	A	A	B
2-	D	B	B	B
3-	C	A	A	C
4-	B	C	C	A
5-	B	C	D	B
6-	C	D	C	A
7-	A	A	A	C
8-	B	B	A	C
9-	A	A	B	D
10-	C	B	C	A
11-	C	D	B	B
12-	D	C	B	A
13-	A	B	C	B
14-	B	B	D	C
15-	A	C	B	D
16-	/	/	/	/
17-	/	/	/	/
18-	/	/	/	/
19-	/	/	/	/
20-	/	/	/	/

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key یا Scheme

ہم نے مضمون اردو پرچہ I گروپ ___ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	Mushtaq Ahmad Mughal	SST	Govt. Higher Secondary School, PAKPATTAN	0303-7134571	[signature]
2	Abdul Sattar Anjum	SST	Govt. Comp. School Swl	0300 6934535	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	مدثر تحسین جعفری	SST	گورنمنٹ رائے نیاز ہائی سکول چیچہ وطنی	0333-6895580	[signature]
2	اعجاز محمود	SSS	گورنمنٹ ہائر سیکنڈری سکول 45/12.L چیچہ وطنی	0300-4685570	[signature]

① مضمون اردو - کلاس نہم - سپلی 2019ء (پیٹرن کورس) BISE (Sahiwal) ①

سوال نمبر 2 ۔ اشعار کی تشریح ۔

اس سوال میں مندرجہ ذیل ہدایات پر عمل کیا جائے ۔

(i) سوالیہ پرچہ میں دی گئی ہدایات کے مطابق حصہ نظم میں سے 3 اور حصہ غزل میں سے 2 اشعار کی تشریح کرنا لازمی ہے۔

(ii) ہر شعر کی تشریح کے ② نمبر ہوں گے ۔

(iii) طالب علم کسی بھی شعر کا اگر محض مفہوم بیان کر دیتا ہے تو اُسے بھی کم از کم ① نمبر دیا جائے اور اگر کسی طالب علم کی تشریح حوالہ جات، آیات، احادیث، متعلقہ اشعار وغیرہ سے مزین ہو اُسے پورے ② نمبر دیئے جائیں ۔

سوال نمبر 3 نثر پاروں کی تشریح : اس سوال میں دونوں نثر پاروں کی تشریح مطلوب ہے ہر نثر پارے کے ⑤ نمبر ہیں۔ نمبروں کی تقسیم یوں ہو گی

1- مصنف کا نام ½ نمبر سبق کا عنوان ½ نمبر - ہر درست معنی پر ½ نمبر
تشریح 2 نمبر ۔ اس سوال میں درج ذیل ہدایات کو پیش نظر رکھیں ۔

(i) سبق کا عنوان اور مصنف کا نام درسی کتاب میں موجود الفاظ پر مبنی ہونا چاہیے ۔

(ii) تشریح میں اگر طالب علم موضوع سے متعلق دیگر حوالہ جات کا سہارا لیتا ہے اور نثر پارے میں موجود بات کی وضاحت اچھے انداز میں کرتا ہے تو اُسے بھرپور نمبر دیئے جائیں ۔

سوال نمبر 4 پانچ سوالات کے جوابات مطلوب ہیں - ہر سوال کے ② نمبر ہیں ۔ جواب درسی کتاب میں دیئے گئے مواد کے مطابق ہو تو پورے نمبر دیئے جائیں ۔

سوال نمبر 5 سبق کا خلاصہ - کسی ایک سبق کا خلاصہ مطلوب ہے جو کہ ⑤ نمبر کا ہو گا - اگر طالب علم اپنے خلاصے میں سبق کے تمام اہم نکات سبق میں موجود ترتیب کے مطابق بیان کر لیتا ہے تو اُسے بھرپور نمبر دیئے جائیں ۔

سوال نمبر 6 نظم کا خلاصہ یا مرکزی خیال مطلوب ہے۔ نمبروں کی تقسیم
شاعر کا نام - ① نمبر خلاصہ یا مرکزی خیال ④ نمبر اچھے مواد اور تحریر کی حوصلہ افزائی کی جائے۔ اس سوال کے جواب میں دیکھا جائے کہ طالب علم کو خلاصہ اور مرکزی خیال میں فرق کا علم ہے - مواد درسی کتاب کے مطابق ہو تو پورے نمبر دیئے جائیں

مشتاق احمد

②

② مضمون اردو لازمی - نہم سپلی ۲۰۱۹ء - پشوکورس

سوال نمبر 7 خط یا درخواست۔ خط لکھنے کی صورت میں درج ذیل ہدایات کو مدنظر رکھا جائے۔ نمبروں کی تقسیم۔

(i) مقام روانگی ① نمبر تاریخ ① نمبر القابات ① نمبر خاتمہ ① نمبر نفسِ مضمون ⑥ نمبر

(ii) خط میں تاریخ کا درست لکھنا ضروری ہے۔ بالخصوص مہینہ کا نام اردو زبان میں ہو۔ جیسے۔ ۲۰ ستمبر ۲۰۱۹ء یا 20 ستمبر 2019ء

(iii) نفسِ مضمون میں موجود مواد اور موضوع خط کے عنوان کے مطابق ہو اچھے مواد اور تحریر کی حوصلہ افزائی کرتے ہوئے پورے نمبر دیئے جائیں۔

درخواست لکھنے کی صورت میں نمبروں کی تقسیم درج ذیل ہوگی

مخاطب کا عہدہ لکھنا ① نمبر جنابِ عالی (درست علامت وقف آنے ساتھ) ① نمبر

درست تاریخ کا اندراج ① نمبر درخواست کا خاتمہ ① نمبر

نفسِ مضمون اور موضوع ⑥ نمبر

سوال نمبر 8 کہانی یا مکالمہ - کہانی کی صورت میں

عنوان کا ① نمبر نفسِ مضمون کے ⑥ نمبر

مکالمہ نویسی کی صورت میں مجموعی نمبر دیئے جائیں اور دیکھا جائے کہ

(i) مکالمہ موضوع سے متعلق ہو اور مفہوم کو واضح کرے۔

(ii) مکالمہ مختصر اور عام فہم ہو۔ اچھے مواد اور تحریر کی حوصلہ افزائی کی جائے

سوال نمبر 9 جملوں کی درستی

5 جملے دیئے گئے ہیں۔ ہر درست جملہ کا ① نمبر ہے۔

مشتاق احمد

(مشتاق احمد مغل SST)

(3)

سوال نمبر 9

درست جملے

(i) ہمیں حج کرنا ہے۔

(ii) طارق نے اخبار خریدا۔

(iii) دل چاہا تو ضرور آؤں گا۔

(iv) عورتوں نے کہا ہم آتے ہیں۔

(v) باسی کڑھی میں اُبال آیا۔

جملوں کی تکمیل ۔ ہر جملے کی درست تکمیل پر ① نمبر

(i) صورت نہ شکل ... بھاڑ سے نکل

(ii) عید پیچھے ... ٹر

(iii) ڈوبتے کو تنکے ... کا سہارا بہت ہے

(iv) یہاں کا باوا آدم ... ہی نرالا ہے۔

(v) قاضی کے گھر کے ... چوہے بھی سیانے

مشتاق احمد 21/9/19

مشتاق احمد مغل (SST)
گورنمنٹ ہائر سیکنڈری سکول
پاک پتن۔

موبائل نمبر
0303-7134571
0333-6949140

مدثر تحسین جتوئی
SST
گورنمنٹ رائے نیاز ہائی سکول چیچہ وطنی
0333-6895580

اعجاز محمود
SSS اردو
گورنمنٹ ہائر سیکنڈری سکول 45/12.L چیچہ وطنی
0300-4685570

عبدالستار انجم SST گورنمنٹ ایم سی ہائی سکول ساہیوال (03006934535)

Roll No.______________ Supplementary 2019

اردو (لازمی) نیوکورس — (I) سیکنڈری پارٹ I، کلاس نہم) — پرچہ : I

نمبر : 15 — معروضی — وقت : 20 منٹ

Code : 5021

نوٹ : ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1۔ مرزا غالب کے نہایت وسیع تھے۔

(A) افکار (B) اخلاق (C) کردار (D) خصائل

2۔ جمن کی بیوی کا نام تھا۔

(A) سیٹھانی (B) رشیدہ (C) فہمیدہ (D) بی فہمین

3۔ لوگ اکثر مرزا غالب کو خط لکھتے تھے۔

(A) محبت بھرے (B) دکھ بھرے (C) بیرنگ (D) طویل

4۔ حافظِ عالم نے مسلمانوں کو دارالامان کی طرف رخ کرنے کا حکم دیا۔

(A) مکّہ (B) مدینہ (C) طائف (D) یمن

5۔ سبق " آرام وسکون " میں گھریلو ملازم کا نام تھا۔

(A) کلّو (B) للّو (C) بلّو (D) ٹلّو

6۔ "گؤ" گرائمر میں ہمیشہ استعمال ہوتا ہے۔

(A) غلط (B) زیادہ (C) مذکر (D) مؤنث

7۔ شاعر نے ہمیشہ وصف لکھے ہیں۔

(A) دندانِ یار کے (B) زُلفِ یار کے (C) آنکھوں کے (D) چہرے کے

8۔ " مینڈک " کی مؤنث ہے۔

(A) مینڈی (B) مینڈکی (C) مینڈکیا (D) مینڈکن

9۔ " آسائش " کا مترادف ہے۔

(A) راحت (B) عسرت (C) مدح (D) الفت

10۔ گوالن کا مذکر ہے۔

(A) گنوار (B) روگی (C) گوالا (D) گنوالا

11۔ حدیث کی جمع ہے۔

(A) حادثہ (B) حادثات (C) احادیث (D) حوادث

12۔ آلات کی واحد ہے۔

(A) آلے (B) الم (C) آلام (D) آلہ

13۔ میر تقی میر پیدا ہوئے۔

(A) آگرہ میں (B) کلکتہ میں (C) دِلّی میں (D) لکھنؤ میں

14۔ برسات کی بہاریں نظم کے مصنف ہیں۔

(A) الطاف حسین حالی (B) نظیر اکبرآبادی (C) اکبرالہ آبادی (D) علامہ اقبال

15۔ کاکول اکیڈمی واقع ہے۔

(A) ایبٹ آباد میں (B) مظفرآباد میں (C) نتھیا گلی میں (D) گھوڑا گلی میں

Roll No.______________ Supplementary 2019

اردو (لازمی) نیوکورس (II) سیکنڈری پارٹ I، کلاس نہم) پرچہ : I

نمبر : 15 معروضی وقت : 20 منٹ

Code : 5023

نوٹ : ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1۔ شاعر نے ہمیشہ وصف لکھے ہیں۔

(A) دندانِ یار کے (B) زُلفِ یار کے (C) آنکھوں کے (D) چہرے کے

2۔ " مینڈک " کی مؤنث ہے۔

(A) مینڈی (B) مینڈکی (C) مینڈکیا (D) مینڈکن

3۔ " آسائش " کا مترادف ہے۔

(A) راحت (B) عسرت (C) مدح (D) الفت

4۔ گوالن کا مذکر ہے۔

(A) گنوار (B) روگی (C) گوالا (D) گنوالا

5۔ حدیث کی جمع ہے۔

(A) حادثہ (B) حادثات (C) احادیث (D) حوادث

6۔ آلات کی واحد ہے۔

(A) آلے (B) الم (C) آلام (D) آلہ

7۔ میرتقی میر پیدا ہوئے۔

(A) آگرہ میں (B) کلکتہ میں (C) دِلّی میں (D) لکھنؤ میں

8۔ برسات کی بہاریں نظم کے مصنف ہیں۔

(A) الطاف حسین حالیؔ (B) نظیر اکبرآبادی (C) اکبرالہ آبادی (D) علامہ اقبالؒ

9۔ کاکول اکیڈمی واقع ہے۔

(A) ایبٹ آباد میں (B) مظفرآباد میں (C) نتھیا گلی میں (D) گھوڑا گلی میں

10۔ مرزا غالب کے نہایت وسیع تھے۔

(A) افکار (B) اخلاق (C) کردار (D) خصائل

11۔ جمن کی بیوی کا نام تھا۔

(A) سیٹھانی (B) رشیدہ (C) فہمیدہ (D) بی فہمین

12۔ لوگ اکثر مرزا غالب کو خط لکھتے تھے۔

(A) محبت بھرے (B) دکھ بھرے (C) بیرنگ (D) طویل

13۔ حافظِ عالم نے مسلمانوں کو دارالامان کی طرف رخ کرنے کا حکم دیا۔

(A) مکّہ (B) مدینہ (C) طائف (D) یمن

14۔ سبق " آرام وسکون " میں گھریلو ملازم کا نام تھا۔

(A) کلّو (B) للّو (C) بلّو (D) ٹلّو

15۔ گوا گرامر میں ہمیشہ استعمال ہوتا ہے۔

(A) غلط (B) زیادہ (C) مذکر (D) مؤنث

Roll No.______________ Supplementary 2019

اردو (لازمی) نیوکورس — (III) سیکنڈری پارٹ I، کلاس نہم — پرچہ : I

نمبر : 15 — معروضی — وقت : 20 منٹ

Code : 5025

نوٹ : ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1۔ کاکول اکیڈمی واقع ہے۔

(A) ایبٹ آباد میں (B) مظفرآباد میں (C) نتھیا گلی میں (D) گھوڑا گلی میں

2۔ برسات کی بہاریں نظم کے مصنف ہیں۔

(A) الطاف حسین حالی (B) نظیر اکبرآبادی (C) اکبرالہ آبادی (D) علامہ اقبالؒ

3۔ میرتقی میر پیدا ہوئے۔

(A) آگرہ میں (B) کلکتہ میں (C) دِلّی میں (D) لکھنؤ میں

4۔ حدیث کی جمع ہے۔

(A) حادثہ (B) حادثات (C) احادیث (D) حوادث

5۔ آلات کی واحد ہے۔

(A) آلے (B) الم (C) آلام (D) آلہ

6۔ گوالن کا مذکر ہے۔

(A) گنوار (B) روگی (C) گوالا (D) گنوالا

7۔ " آسائش " کا مترادف ہے۔

(A) راحت (B) عسرت (C) مدح (D) الفت

8۔ شاعر نے ہمیشہ وصف لکھے ہیں۔

(A) دندان یار کے (B) زُلف یار کے (C) آنکھوں کے (D) چہرے کے

9۔ " مینڈک " کی مؤنث ہے۔

(A) مینڈی (B) مینڈکی (C) مینڈکیا (D) مینڈکن

10۔ کوا گرائمر میں ہمیشہ استعمال ہوتا ہے۔

(A) غلط (B) زیادہ (C) مذکر (D) مؤنث

11۔ سبق " آرام وسکون " میں گھریلو ملازم کا نام تھا۔

(A) کلّو (B) للّو (C) بلّو (D) ٹلّو

12۔ حافظ عالم نے مسلمانوں کو دارالامان کی طرف رخ کرنے کا حکم دیا۔

(A) مکّہ (B) مدینہ (C) طائف (D) یمن

13۔ لوگ اکثر مرزا غالب کو خط لکھتے تھے۔

(A) محبت بھرے (B) دکھ بھرے (C) بیرنگ (D) طویل

14۔ جمن کی بیوی کا نام تھا۔

(A) سیٹھانی (B) رشیدہ (C) فہمیدہ (D) بی فہمین

15۔ مرزا غالب کے نہایت وسیع تھے۔

(A) افکار (B) اخلاق (C) کردار (D) خصائل

Roll No.______________ Supplementary 2019

اردو (لازمی) نیوکورس (IV) سیکنڈری پارٹ I، کلاس نہم) پرچہ : I

نمبر : 15 معروضی وقت : 20 منٹ

Code : 5027

نوٹ : ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1۔ حافظ عالم نے مسلمانوں کو دارالامان کی طرف رخ کرنے کا حکم دیا۔

(A) مکہ (B) مدینہ (C) طائف (D) یمن

2۔ سبق " آرام وسکون " میں گھریلو ملازم کا نام تھا۔

(A) کلّو (B) للّو (C) بلّو (D) ٹلّو

3۔ کوّا گرائمر میں ہمیشہ استعمال ہوتا ہے۔

(A) غلط (B) زیادہ (C) مذکر (D) مؤنث

4۔ شاعر نے ہمیشہ وصف لکھے ہیں۔

(A) دندانِ یار کے (B) زُلفِ یار کے (C) آنکھوں کے (D) چہرے کے

5۔ " مینڈک " کی مؤنث ہے۔

(A) مینڈی (B) مینڈکی (C) مینڈکیا (D) مینڈکن

6۔ " آسائش " کا مترادف ہے۔

(A) راحت (B) عسرت (C) مدح (D) الفت

7۔ گوالن کا مذکر ہے۔

(A) گنوار (B) روگی (C) گوالا (D) گنوالا

8۔ حدیث کی جمع ہے۔

(A) حادثہ (B) حادثات (C) احادیث (D) حوادث

9۔ آلات کی واحد ہے۔

(A) آلے (B) الم (C) آلام (D) آلہ

10۔ میر تقی میر پیدا ہوئے۔

(A) آگرہ میں (B) کلکتہ میں (C) دِلّی میں (D) لکھنؤ میں

11۔ برسات کی بہاریں نظم کے مصنف ہیں۔

(A) الطاف حسین حالؔی (B) نظیر اکبر آبادی (C) اکبر الہ آبادی (D) علامہ اقبالؒ

12۔ کاکول اکیڈمی واقع ہے۔

(A) ایبٹ آباد میں (B) مظفر آباد میں (C) نتھیا گلی میں (D) گھوڑا گلی میں

13۔ مرزا غالب کے نہایت وسیع تھے۔

(A) افکار (B) اخلاق (C) کردار (D) خصائل

14۔ لوگ اکثر مرزا غالب کو خط لکھتے تھے۔

(A) محبت بھرے (B) دکھ بھرے (C) بیرنگ (D) طویل

15۔ جمن کی بیوی کا نام تھا۔

(A) سیٹھانی (B) رشیدہ (C) فہمیدہ (D) بی فہمین

Roll No.________________ Supplementary 2019

Islamiyat (Comp) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اسلامیات (لازمی)

Paper : I پرچہ : I

Time : 1.45 Hours وقت : 1.45 گھنٹے

Marks : 40 **(Subjective انشائی)** نمبر : 40

Note: Section I and II are Compulsory. نوٹ : حصہ اول اور دوم لازمی ہیں۔

(Section - I حصہ اوّل)

2. Write short answers to any Six parts. (6 x 2 = 12) کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -2

i. What is the reward of Allah Almighty for true Muslim? i۔ سچے مومن کے لئے اللہ تعالیٰ کا کیا انعام ہے؟

ii. What is the warning of Allah Almighty to infidels? ii۔ اللہ تعالیٰ نے کفار کو کیا تنبیہ کی ہے؟

iii. What is the commandment of Allah Almighty about trust in Surah-e-Anfaal? iii۔ سورۃ انفال میں امانت کے بارے میں اللہ کا کیا حکم ہے؟

iv. Write the meanings of the following. یُقَلِّلُکُمْ ، اَلرَّکْبُ iv۔ درج ذیل الفاظ کے معانی لکھئے۔

v. What is meant by یَوْمُ الْفُرْقَانِ ? v۔ یَوْمُ الْفُرْقَانِ سے کیا مراد ہے؟

vi. Who are called "شَرَّ الدَّوَآبِ" ? vi۔ "شَرَّ الدَّوَآبِ" سے مراد کون لوگ ہیں؟

vii. In the light of Surah-e-Anfaal, what was said by Allah to his Prophet (S.A.W) to motivate for Jihad? vii۔ سورۃ انفال کی روشنی میں اللہ تعالیٰ نے جہاد کی ترغیب کے لئے نبی ﷺ سے کیا کہا؟

viii. In the lihgt of Surah-e-Anfaal, what was said by Allah Almighty about non immigrants? viii۔ سورۃ انفال کی روشنی میں ہجرت نہ کرنے والوں کے لئے اللہ تعالیٰ نے کیا کہا؟

ix. What was said by Allah Almighty to Prophet (S.A.W) about prisoners in Surah-e-Anfaal? ix۔ سورۃ انفال میں اللہ تعالیٰ نے پیغمبر ﷺ سے قیدیوں کے متعلق کیا فرمایا؟

3. Write short answers to any Six parts. (6 x 2 = 12) کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -3

i. According to Hadith, getting of knowledge is mandatory for whom? i۔ حدیث کے مطابق علم حاصل کرنا کن پر ضروری ہے؟

ii. Write down any two advantages of good mannerism. ii۔ خوش خلقی کے دو فوائد بیان کیجئے۔

iii. What did Hazrat Muhammad (S.A.W) say about unfair help to one's nation? iii۔ اپنی قوم کی ناجائز مدد کے سلسلہ میں حضورؐ نے کیا ارشاد فرمایا؟

iv. On whom and in how many years the Holy Quran was revealed? iv۔ قرآن کس پر اور کتنے سالوں میں نازل ہوا؟

v. What was the prayer of Holy Nabi ﷺ for increasing knowledge. v۔ نبی پاک ﷺ علم میں اضافہ کیلئے کیا دعا فرمایا کرتے تھے؟

vi. Translate: اَلْیَوْمَ اَکْمَلْتُ لَکُمْ دِیْنَکُمْ vi۔ ترجمہ کیجئے۔

vii. When does a deed become hypocricy? vii۔ کوئی عمل منافقت کب بنتا ہے؟

viii. Write two benefits of paying zakat. viii۔ زکوٰۃ ادا کرنے کے دو فوائد لکھئے۔

ix. What is meant by عَامِلِیْن and غَارِمِیْن in zakat expenses? ix۔ مصارف زکوٰۃ میں عَامِلِیْن اور غَارِمِیْن سے کیا مراد ہے؟

(Section - II حصہ دوم)

4. Translate any two of the following Quranic verses. (4x2=8) درج ذیل قرآنی آیات میں سے کسی دو کا ترجمہ کیجئے۔ -4

(a) قُلِ الْاَنْفَالُ لِلّٰهِ وَالرَّسُوْلِ ج فَاتَّقُوا اللّٰهَ وَاَصْلِحُوْا ذَاتَ بَیْنِکُمْ ص وَاَطِیْعُوا اللّٰهَ وَرَسُوْلَهٗ اِنْ کُنْتُمْ مُّؤْمِنِیْنَ ہ

(b) وَقَاتِلُوْهُمْ حَتّٰی لَاتَکُوْنَ فِتْنَةٌ وَّیَکُوْنَ الدِّیْنُ کُلُّهٗ لِلّٰهِ ج فَاِنِ انْتَهَوْا فَاِنَّ اللّٰهَ بِمَا یَعْمَلُوْنَ بَصِیْرٌ ہ

(c) وَالَّذِیْنَ اٰمَنُوْا وَهَاجَرُوْا وَجٰهَدُوْا فِیْ سَبِیْلِ اللّٰهِ ج وَالَّذِیْنَ اٰوَوْا وَّنَصَرُوْٓا اُولٰٓئِكَ هُمُ الْمُؤْمِنُوْنَ حَقًّا۔

5. Translate and explain the following Hadith: (3) درج ذیل حدیث مبارکہ کا ترجمہ اور تشریح کیجئے: -5

اِنَّ اَکْمَلَ الْمُؤْمِنِیْنَ اِیْمَاناً اَحْسَنُهُمْ خُلُقاً ہ

6. Explain the importance of love with the Holy Prophet (S.A.W) in the light of Quran and Hadith. (5) قرآن اور حدیث کی روشنی میں حضور اکرم ﷺ کے ساتھ محبت کی اہمیت بیان کیجئے۔ -6

OR یا

Write down the literal meaning of zakat and what warning has Quran given to the non-payers of zakat. زکوٰۃ کا لفظی معنی لکھئے اور زکوٰۃ ادا نہ کرنے والوں کو قرآن نے کیا وعید سنائی ہے؟

5 - 119(S) - 550

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC 10th & 9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Islamiyat (Compl)

Q. No.s	Paper Code 5921	Paper Code 5923	Paper Code 5925	Paper Code 5927
1-	A	B	B	D
2-	B	D	A	B
3-	D	C	B	C
4-	C	B	C	D
5-	B	A	D	B
6-	D	B	B	A
7-	C	A	C	B
8-	B	B	D	A
9-	A	D	B	B
10-	B	C	A	C
11-				
12-				
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون اسلامیات لازمی پرچہ ..... گروپ ..... میٹرک ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Hafiz Munawar Ali	Principal	GHS (Model) Depalpur	03457538238	[signature]
2	MUHAMMAD AKRAM BUTT	SS (Isl)	G.HSS Bama bala Okara	03456446080	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالا سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Masud ur Rehman	SST	GHS 5/11-L	0341-3289252	[signature]
2	LIAQAT ALI	SSS	GHSS Noor Shah Sahiwal	0345-8754583	[signature]

(key) پرچہ اسلامیات لازمی پارٹ 1 کلاس نہم ضمنی 2019 ثانوی و اعلیٰ ثانوی تعلیمی بورڈ ساہیوال

انشائیہ حصّہ اوّل

سوال نمبر 2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے

Q No. 2 Answer any six in short.

1-ان کے لئے پروردگار کے ہاں (بڑے بڑے) درجے اور بخشش اور عزت کی روزی ہے۔

1- There are (high) grades, forgiveness and honorable livelihood for them from Allah.

2-اگر تم (اپنے افعال سے) باز آجاؤ تو تمہارے حق میں بہتر ہے اور اگر پھر (نافرمانی) کروگے تو ہم بھی پھر (تمہیں عذاب) کریں گے اور تمہاری جماعت خواہ کتنی ہی کثیر ہو تمہارے کچھ کام نہ آئے گی اور خدا تو مومنوں کے ساتھ ہے۔

2- If you abstain yourself (from your acts) it is better for you but if you make mischief again, We shall also return, your force will not help you even it is in a large number.

3-اے ایمان والو نہ تو خدا اور رسول ﷺ کی امانت میں خیانت کرو اور نہ اپنی امانتوں میں خیانت کرو۔

3- O believers, don't betray Allah and His Prophet ﷺ and do not misappropriate your trust.

4۔ معانی: 1- قافلہ 2- تمہیں کم کر کے دکھاتا ہے۔

4- I. Caravan, II. Shows you less in numbers

5۔ یوم الفرقان سے مراد فیصلے کا دن ہے (فرق کرنے کا دن)

5- The Day of judgment (the day of differentiation)

6۔ شر الدوآب سے مراد وہ لوگ ہیں جو کافر ہیں۔ (بدترین جانور)

6- It means disbelievers. (the worst animals)

7۔ اگر تم میں بیس آدمی ثابت قدم رہنے والے ہونگے تو دو سو کافروں پر غالب رہیں گے اور اگر سو ہونگے تو ہزار پر غالب رہیں گے۔

7-. If there are twenty steadfast among you, they will overcome two hundred disbelievers, and if they are one hundred they will overcome a thousand.

Checked by
Liaqat Ali
SSS. GHSS
Noorshah

8۔ جب تک وہ ہجرت نہ کریں تو تم کو ان کی رفاقت سے کچھ سروکار نہیں اور اگر وہ تم سے دین میں مدد طلب کریں تو تم کو مدد کرنی لازم ہے۔

8- If they do not migrate, you have no concern with them until they migrate. If they seek help in religion (faith) then it is compulsory to help them.

9- ان سے کہ دو اگر خدا تمہارے دلوں میں نیکی معلوم کرے گا تو جو مال تم سے چھن گیا ہے اس سے بہتر تمہیں عنایت فرمائے گا اور تمہارے گناہ بھی معاف کر دے گا۔

9- Say them 'if Allah Almighty will find any goodness in your hearts He will give you better than what has been taken away from you and will forgive you'.

سوال نمبر 3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے

Q No. 3 Answer any six in short.

1۔ علم کی طلب ہر مسلمان (مرد و عورت) پر فرض ہے۔

1- To seek knowledge is compulsory for each (man, woman) Muslim.

2۔ کتاب کے مطابق کوئی سے دو فوائد لکھیں۔

2- According to the text book, write two benefits.

3۔ جس شخص نے کسی ناجائز معاملے میں اپنی قوم کی مدد کی تو اس کی مثال ایسی ہے جیسے کوئی اونٹ کنویں میں گر رہا ہو اور وہ اس کی دم پکڑ کر لٹک جائے تو خود بھی اس میں جا گرے۔

3- "He who helped his nation in unfair matter, he is like a person who catches the tail of a camel which is falling in the well and he himself also falls into the well".

4۔ قرآن حضرت محمد ﷺ پر قریباً تیئس سال میں نازل ہوا۔

4-The Holy Quran was revealed on Hazrat Muhammad (ﷺ) in the period of about twenty three years

5۔ رب زدنی علماً (اے اللہ میرے علم میں اضافہ فرما)۔

5- O My Allah! enhance my knowledge"

6۔ ترجمہ؛ آج میں نے تمہارے لئے دین مکمل کر دیا۔

6- . "This day I have completed your religion"

7۔ ظاہری عمل کے پیچھے دلی چاہت اور قلبی میلان ضروری ہوتا ہے ورنہ یہ عمل منافقت بن جاتا ہے۔

7- Outward action must reflect your inner feeling and inclination; otherwise the act will become hypocrisy.

8۔ کتاب کے مطابق کوئی سے دو فوائد لکھیں۔

8- According to the text book, write two benefits.

9۔ عاملین سے مراد زکوٰۃ کے محکمے کے ملازمین اور غارمین سے مراد قرض دار ہیں۔

9- Aamleen means the employees of Zakat Department and Gharmeen means debtors.

حصّہ دوم

سوال نمبر 4 آیات کا ترجمہ

Q No. 4 Translation of Verses.

1۔ کہہ دو کہ مالِ غنیمت خدا اور اس کے رسول کا مال ہے تو خدا سے ڈرو اور آپس میں صلح رکھو اور اگر ایمان رکھتے ہو تو خدا اور اسکے رسول ﷺ کے حکم پر چلو۔

(A)." Say, the Booty belongs to Allah Almighty and His Prophet (ﷺ). So fear Allah and reconcile the matters among yourselves, obey Allah and His Prophet (ﷺ) if you are believers.

2۔ اور ان لوگوں سے لڑتے رہو یہاں تک کہ فتنہ (کفر کا فساد) باقی نہ رہے اور دین سب خدا ہی کا ہو جائے اور اگر باز آ جائیں تو خدا ان کے کاموں کو دیکھ رہا ہے۔

(B). " And keep on fight them until there remains no mischief, and the entire religion be only for Allah, and if they restrain, then Allah is seeing their deeds"

3۔ اور جو لوگ ایمان لائے اور وطن سے ہجرت کر گئے اور خدا کی راہ میں لڑائیاں کرتے رہے اور جنہوں نے (ہجرت کرنے والوں کو) جگہ دی اور ان کی مدد کی یہی لوگ سچے مسلمان ہیں۔

(C). "And those who believed and migrated and fought in the way of Allah and those who gave shelter and helped , they are the true believers.

سوال نمبر 5 حدیث کا ترجمہ (ترجمہ کے دو نمبر تشریح کا ایک نمبر)

Q No. 5 Translation of Hadith.

یقیناً مومنوں میں سے کامل ترین ایمان والا وہ ہے جو ان میں اخلاق کے لحاظ سے سب سے اچھا ہے۔

. "No doubt the most perfect in faith among the believers is one who is the best in manners".

(تشریح کتاب کے مواد کے مطابق کی جائے)

سوال نمبر6

Q No.6

قرآن اور حدیث کی روشنی میں حضور اکرم ﷺ سے محبت کی اہمیت ٹیکسٹ بک کے مواد کو سامنے رکھتے ہوئے جانچی جائے۔

The love with the Holy Prophet (PBUH) in the light of Quran and Hadith will be examined according to the text book.

or یا

زکوٰۃ کے لفظی معانی اور زکوٰۃ ادانہ کرنے والوں کو قرآن کی وعید ٹیکسٹ بک کے مواد کو سامنے رکھتے ہوئے جانچی جائے۔

The literary meaning of Zakat and warning of Quran for the non-payers of Zakat will be examined according to the text book.

حافظ منور علی 17/9/19
پرنسپل گورنمنٹ ماڈل ہائی سکول دیپالپور

مسعود الرحمان ایس ایس ٹی
گورنمنٹ ہائی سکول 5/11-L

محمد اکرم بٹ ایس ایس اسلامیات
گورنمنٹ ہائر سیکنڈری سکول باماں بالا (اوکاڑا)

Checked by
Liaqat Ali SSS
GHSS Noorshah
0345-8754583

Roll No.________________ Supplementary 2019

Islamiyat (Comp) — (I) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) — اسلامیات(لازمی)

Paper : I — پرچہ : I

Time : 15 Minutes — **Objective** معروضی — وقت : 15 منٹ

Marks : 10 — **Code : 5921** — نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The real deservers of booty are: — 1۔ مالِ غنیمت کے اصل حقدار ہیں۔

(A) اللہ اور اُس کا رسول Allah and His Rasool (S.A.W) (B) یتیم Orphans

(C) مسافر Passengers (D) غرباء the poors

2. The meaning of " لَاتَخُوْنُوْا " is that you — 2۔ لَاتَخُوْنُوْا کا معنی ہے۔

(A) تم خیانت کرو commit misappropriation (B) تم خیانت نہ کرو do not commit misappropriation

(C) تم ڈرتے رہو should be afraid of (D) تم بچتے رہو should avoid

3. The reason of suffering from disaster of Pharoah's nation was — 3۔ قومِ فرعون کے عذاب میں مبتلا ہونے کا سبب تھا۔

(A) شرک polythesm (B) چوری theft

(C) شراب خوری drinking (D) آیتوں کو جھٹلانا to falsify the verses

4. It has been narrated in Surah-e-Anfaal, "O Nabi (S.A.W)! urge the believers for: — 4۔ سورۃ انفال میں کہا گیا ہے۔" اے نبیؐ مسلمانوں کو ترغیب دو۔

(A) نماز Prayer (B) حج Hajj (C) جہاد Jehad (D) روزہ Fast

5. According to Hadith, better amongst you is that who ______ learnt and taught: — 5۔ حدیث مبارکہ کے مطابق" تم میں سے بہتر وہ ہے جس نے ______ سیکھا اور سکھایا"۔

(A) علم knowledge (B) قرآن Quran (C) فن art (D) حدیث Hadith

6. The Principle of completion of faith is that when man give something to someone, it should be for the sake of : — 6۔ تکمیل ایمان کا اصول ہے، انسان کسی کو کچھ عطا کرے تو

(A) رشتہ داری کے لئے relationship (B) دشمنی کے لئے enmity

(C) دکھاوے کے لئے hypocrisy (D) اللہ تعالیٰ کے لئے Allah Almighty

7. Which one of the following Holy Books testifies the previous revealed books? — 7۔ سابقہ آسمانی کتابوں کی تصدیق کرتی ہے۔

(A) انجیل Injeel (B) زبور Zaboor (C) قرآن مجید Holy Quran (D) توریت Taurat

8. Who fear from Allah amongst His men? — 8۔ اللہ کے بندوں میں سے اللہ سے ڈرتے ہیں۔

(A) ماہرین فلکیات Astronologists (B) اہلِ علم Scholars

(C) سائنسدان Scientist (D) ماہرین ارضیات Geologists

9. The expenses of Zakat are: — 9۔ زکوٰۃ کے مصارف ہیں۔

(A) 8 eight (B) 7 seven (C) 6 six (D) 5 five

10. Say! if you love Allah Almighty then ________ me. — 10۔ کہہ دیجئے! اگر تم اللہ تعالیٰ سے محبت رکھتے ہو تو میری ______ کرو۔

(A) بندگی obey (B) اتباع follow (C) عبادت worship (D) حمایت favour

Roll No.________________ Supplementary 2019

Islamiyat (Comp) (II) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اسلامیات(لازمی)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5923** نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting ofilling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. According to Hadith, better amongst you is that who learnt and taught: ‏1۔ 1۔ حدیث مبارکہ کے مطابق" تم میں سے بہتر وہ ہے جس نے ______ سیکھا اور سکھایا"۔

(A) علم knowledge (B) قرآن Quran (C) فن art (D) حدیث Hadith

2. The Principle of completion of faith is that when man give something to someone, it should be for the sake of : ‏2۔ تکمیل ایمان کا اصول ہے، انسان کسی کو کچھ عطا کرے تو

(A) رشتہ داری کے لئے relationship (B) دشمنی کے لئے enmity
(C) دکھاوے کے لئے hypocrisy (D) اللہ تعالیٰ کے لئے Allah Almighty

3. Which one of the following Holy Books testifies the previous revealed books? ‏3۔ سابقہ آسمانی کتابوں کی تصدیق کرتی ہے۔

(A) انجیل Injeel (B) زبور Zaboor (C) قرآن مجید Holy Quran (D) توریت Taurat

4. Who fear from Allah amongst His men? ‏4۔ اللہ کے بندوں میں سے اللہ سے ڈرتے ہیں۔

(A) ماہرین فلکیات Astronologists (B) اہل علم Scholars
(C) سائنسدان Scientist (D) ماہرین ارضیات Geologists

5. The expenses of Zakat are: ‏5۔ زکوۃ کے مصارف ہیں۔

(A) eight 8 (B) seven 7 (C) six 6 (D) five 5

6. Say! if you love Allah Almighty then_________me. ‏6۔ کہہ دیجئے! اگر تم اللہ تعالیٰ سے محبت رکھتے ہو تو میری ________ کرو۔

(A) بندگی obey (B) اتباع follow (C) عبادت worship (D) حمایت favour

7. The real deservers of booty are: ‏7۔ مال غنیمت کے اصل حقدار ہیں۔

(A) اللہ اور اُس کا رسولؐ Allah and His Rasool (S.A.W) (B) یتیم Orphans
(C) مسافر Passengers (D) غرباء the poors

8. The meaning of " لَاتَخُوْنُوْا " is that you ‏8۔ لَاتَخُوْنُوْا کا معنی ہے۔

(A) تم خیانت کرو commit misappropriation (B) تم خیانت نہ کرو do not commit misappropriation
(C) تم ڈرتے رہو should be afraid of (D) تم بچتے رہو should avoid

9. The reason of suffering from disaster of Pharoah's nation was ‏9۔ قوم فرعون کے عذاب میں مبتلا ہونے کا سبب تھا۔

(A) شرک polythesm (B) چوری theft
(C) شراب خوری drinking (D) آیتوں کو جھٹلانا to falsify the verses

10. It has been narrated in Surah-e-Anfaal, "O Nabi (S.A.W)! urge the believers for: ‏10۔ سورۃ انفال میں کہا گیا ہے۔" اے نبیؐ مسلمانوں کو ترغیب دو۔

(A) نماز Prayer (B) حج Hajj (C) جہاد Jehad (D) روزہ Fast

Roll No.________________ Supplementary 2019

Islamiyat (Comp) (III) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اسلامیات(لازمی)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5925** نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Say! if you love Allah Almighty then__________me. ۔1 1۔ کہہ دیجئے! اگر تم اللہ تعالیٰ سے محبت رکھتے ہو تو میری ________ کرو۔

(A) بندگی obey (B) اتباع follow (C) عبادت worship (D) حمایت favour

2. The expenses of Zakat are: 2۔ زکوٰۃ کے مصارف ہیں۔

(A) 8 eight (B) 7 seven (C) 6 six (D) 5 five

3. Who fear from Allah amongst His men? 3۔ اللہ کے بندوں میں سے اللہ سے ڈرتے ہیں۔

(A) ماہرین فلکیات Astronologists (B) اہل علم Scholars

(C) سائنسدان Scientist (D) ماہرین ارضیات Geologists

4. Which one of the following Holy Books testifies the previous revealed books? 4۔ سابقہ آسمانی کتابوں کی تصدیق کرتی ہے۔

(A) انجیل Injeel (B) زبور Zaboor (C) قرآن مجید Holy Quran (D) توریت Taurat

5. The Principle of completion of faith is that when man give something to someone, it should be for the sake of : 5۔ تکمیل ایمان کا اصول ہے، انسان کسی کو کچھ عطا کرے تو

(A) رشتہ داری کے لئے relationship (B) دشمنی کے لئے enmity

(C) دکھاوے کے لئے hypocrisy (D) اللہ تعالیٰ کے لئے Allah Almighty

6. According to Hadith, better amongst you is that who learnt and taught: 6۔ حدیث مبارکہ کے مطابق" تم میں سے بہتر وہ ہے جس نے ______ سیکھا اور سکھایا۔

(A) علم knowledge (B) قرآن Quran (C) فن art (D) حدیث Hadith

7. It has been narrated in Surah-e-Anfaal, "O Nabi (S.A.W)! urge the believers for: 7۔ سورۃ انفال میں کہا گیا ہے۔" اے نبیؐ مسلمانوں کو ترغیب دو۔

(A) نماز Prayer (B) حج Hajj (C) جہاد Jehad (D) روزہ Fast

8. The reason of suffering from disaster of Pharoah's nation was 8۔ قوم فرعون کے عذاب میں مبتلا ہونے کا سبب تھا۔

(A) شرک polythesm (B) چوری theft

(C) شراب خوری drinking (D) آیتوں کو جھٹلانا to falsify the verses

9. The meaning of " لَاتَخُوْنُوْا " is that you 9۔ لَاتَخُوْنُوْا کا معنی ہے۔

(A) تم خیانت کرو commit misappropriation (B) تم خیانت نہ کرو do not commit misappropriation

(C) تم ڈرتے رہو should be afraid of (D) تم بچتے رہو should avoid

10. The real deservers of booty are: 10۔ مالِ غنیمت کے اصل حقدار ہیں۔

(A) اللہ اور اُس کا رسول Allah and His Rasool (S.A.W) (B) یتیم Orphans

(C) مسافر Passengers (D) غرباء the poors

5 - 119(S) - 550 ☆☆☆

360

Roll No.________________ Supplementary 2019

Islamiyat (Comp) (IV) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اسلامیات(لازمی)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes Objective معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5927** نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The Principle of completion of faith is that when man give something to someone, it should be for the sake of : ‏1۔ تکمیلِ ایمان کا اصول ہے، انسان کسی کو کچھ عطا کرے تو

(A) relationship رشتہ داری کے لئے (B) enmity دشمنی کے لئے
(C) hypocrisy دکھاوے کے لئے (D) Allah Almighty اللہ تعالیٰ کے لئے

2. According to Hadith, better amongst you is that who ____ learnt and taught: ‏2۔ حدیث مبارکہ کے مطابق" تم میں سے بہتر وہ ہے جس نے ____ سیکھا اور سکھایا"۔

(A) knowledge علم (B) Quran قرآن (C) art فن (D) Hadith حدیث

3. It has been narrated in Surah-e-Anfaal, "O Nabi (S.A.W)! urge the believers for: ‏3۔ سورۃ انفال میں کہا گیا ہے۔" اے نبیؐ مسلمانوں کو ترغیب دو۔

(A) Prayer نماز (B) Hajj حج (C) Jehad جہاد (D) Fast روزہ

4. The reason of suffering from disaster of Pharoah's nation was ‏4۔ قوم فرعون کے عذاب میں مبتلا ہونے کا سبب تھا۔

(A) polythesm شرک (B) theft چوری
(C) drinking شراب خوری (D) to falsify the verses آیتوں کو جھٹلانا

5. The meaning of " لَاتَخُوْنُوْا " is that you ‏5۔ لَاتَخُوْنُوْا کا معنیٰ ہے۔

(A) commit misappropriation تم خیانت کرو (B) do not commit misappropriation تم خیانت نہ کرو
(C) should be afraid of تم ڈرتے رہو (D) should avoid تم بچتے رہو

6. The real deservers of booty are: ‏6۔ مالِ غنیمت کے اصل حقدار ہیں۔

(A) Allah and His Rasool (S.A.W) اللہ اور اُس کا رسولؐ (B) Orphans یتیم
(C) Passengers مسافر (D) the poors غرباء

7. Say! if you love Allah Almighty then__________me. ‏7۔ کہہ دیجئے! اگر تم اللہ تعالیٰ سے محبت رکھتے ہو تو میری ________ کرو۔

(A) obey بندگی (B) follow اتباع (C) worship عبادت (D) favour حمایت

8. The expenses of Zakat are: ‏8۔ زکوٰۃ کے مصارف ہیں۔

(A) eight 8 (B) seven 7 (C) six 6 (D) five 5

9. Who fear from Allah amongst His men? ‏9۔ اللہ کے بندوں میں سے اللہ سے ڈرتے ہیں۔

(A) Astronologists ماہرین فلکیات (B) Scholars اہل علم
(C) Scientist سائنسدان (D) Geologists ماہرین ارضیات

10. Which one of the following Holy Books testifies the previous revealed books? ‏10۔ سابقہ آسمانی کتابوں کی تصدیق کرتی ہے۔

(A) Injeel انجیل (B) Zaboor زبور (C) Holy Quran قرآن مجید (D) Taurat توریت

Roll No.________________ Supplementary 2019

Pakistan Studies(Comp.) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) مطالعہ پاکستان (لازمی)

(New Course) (نیو کورس)

Paper : I پرچہ : I

Time : 1.45 Hours **(Subjective انشائی)** وقت : 1.45 گھنٹے

Marks : 40 نمبر : 40

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے حصہ دوم میں سے کوئی سے دوسوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Note: Section I is compulsory. Attempt any two questions from section II.

(Section - I حصہ اوّل)

2. **Write short answers to any Six parts. (6 x 2 = 12)** کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Write two sentences on the pillar of Islam " Fast ". — i۔ اسلام کے رکن " روزہ " پر دو جملے لکھئے۔

ii. Define Ideology in the words of Dr. Geroge Brass. — ii۔ ڈاکٹر جارج براس کے الفاظ میں نظریہ کی تعریف کیجئے۔

iii. What did Qauid-e-Azam (R.A) say about nationalism? — iii۔ قائداعظمؒ نے قومیت کے بارے میں کیا فرمایا؟

iv. What is meant by Two Nation Theory in the historical perspective of the sub-continent? — iv۔ برصغیر کے تاریخی تناظر میں دو قومی نظریہ سے کیا مراد ہے؟

v. What is meant by common customs? — v۔ مشترکہ رسم ورواج سے کیا مراد ہے؟

vi. Narrate any two points of 3rd june, 1947 plan. — vi۔ تین جون 1947ء کے منصوبے کے دو نکات تحریر کیجئے۔

vii. How did Quaid-e-Azam (R.A) get the title of Ambassador of peace? — vii۔ قائداعظمؒ نے سفیر امن کا خطاب کیسے پایا؟

viii. Narrate the standing point of Quaid-e-Azam (R.A) on Rowlatt Act 1919. — viii۔ رولٹ ایکٹ 1919ء پر قائداعظم کا موقف بیان کیجئے۔

ix. What is meant by colonialism? — ix۔ نوآبادیاتی نظام سے کیا مراد ہے؟

3. **Write short answers to any Six parts. (6 x 2 = 12)** کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Which two countries are connected by Shahrah-e-Resham? — i۔ شاہرہ ریشم کن دو ممالک کو آپس میں ملاتی ہے؟

ii. Write the complete name of Pakistan and what is its total area? — ii۔ پاکستان کا پورا نام کیا ہے اور اس کا کل رقبہ کتنا ہے؟

iii. What is mountain? — iii۔ پہاڑ کسے کہتے ہیں؟

iv. What is meant by Environment? — iv۔ ماحول سے کیا مراد ہے؟

v. How was the constitution of 1956 abrogated? — v۔ 1956ء کا آئین کیسے منسوخ ہوا؟

vi. Write two targets of Second Five Year development plan. — vi۔ دوسرے پانچ سالہ ترقیاتی منصوبے کے دو اہداف لکھئے۔

vii. Write two effects of war 1965. — vii۔ 1965ء کی جنگ کے دو اثرات لکھئے۔

viii. Describe two causes of terrorism. — viii۔ دہشت گردی کی دو وجوہات بتائیے۔

ix. What is meant by violence? — ix۔ تشدد سے کیا مراد ہے؟

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں)

4. Evaluate the Islamic values that are the basis of ideology of Pakistan. — 4۔ ان اسلامی اقدار کا جائزہ لیجئے جو نظریہ پاکستان کی اساس ہیں۔

5. Write salient features of the Cabinet Mission Plan 1946. — 5۔ کابینہ مشن پلان 1946ء کے نمایاں پہلو تحریر کیجئے۔

6. Write a note on the following: — 6۔ درج ذیل پر نوٹ لکھئے۔

(a) Climatic Regions of Pakistan — (الف) آب وہوا کے لحاظ سے پاکستان کے خطے

(b) Legal Frame Work Order 1970 — (ب) لیگل فریم ورک آرڈر 1970

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: 2017-19 EXAMINATIONS, 2019 II Annual

NAME OF SUBJECT: Pak Studies

Q. No.s	Paper Code 5911	Paper Code 5913	Paper Code 5915	Paper Code 5917
1-	A	B	D	C
2-	C	C	A	B
3-	B	A	C	D
4-	D	C	A	B
5-	B	A	C	C
6-	C	D	B	A
7-	A	A	D	D
8-	C	C	B	A
9-	A	B	C	C
10-	D	D	A	A
11-				
12-				
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون مطالعہ پاکستان پرچہ I گروپ ____ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 9/20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کرلیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	TAHIR SALEEM	Sr. HM	G.H.S. Urban Area Sahiwal	03016924155	[signature]
2	Muhammad Yousaf	SST	GHS 32/2-L OKARA	03336977293	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	Ahmad Saeed Mirza	SS	[illegible] GHSS	0333-6916532	
2	Nazir Ahmad	SST	ڈھوڈی پاکپتن GHS	0302-6941686	

KEY مطالعہ پاکستان Supplementary 2019
ساہیوال بورڈ

سوال نمبر 2

(i) ① اسلام کا تیسرا رکن روزہ ہے ② تمام عبادات کی طرح روزہ بھی فرض کا بہترین اظہار ہے۔
Page 5

(ii) ڈاکٹر جارج براس کے مطابق "عام زندگی کا ضابطہ یا کوئی پروگرام جس کی بنیاد فکر و فلسفہ پر استوار ہو آئیڈیالوجی کہلاتا ہے۔
Page 2

(iii) قائداعظم نے فرمایا "قومیت کی جو بھی تعریف کی جائے مسلمان اس تعریف کی رُو سے الگ قوم ہیں"۔ وہ اس بات کا حق رکھتے ہیں کہ اپنی الگ مملکت قائم کریں۔
Page 10

(iv) برصغیر کے تاریخی تناظر میں دو قومی نظریے سے مراد یہ ہے کہ یہاں دو بڑی اقوام آباد ہیں جن میں سے ایک مسلمان اور دوسری ہندو قوم ہے۔
Page 9

(v) مشترکہ رسم و رواج سے مراد یہ ہے کہ ہر دور میں نظریات کی تشکیل میں مشترکہ رسم و رواج کا بڑا عمل دخل رہا ہے۔ مشترکہ رسم و رواج کی وجہ سے لوگوں میں ثقافتی اور فکری اعتبار سے نظریاتی ہم آہنگی پیدا ہوتی ہے
Page 2

(vi) ① بلوچستان کو ابھی صوبہ کا درجہ نہیں ملا تھا۔ اس لیے منصوبے کے مطابق کوئٹہ میونسپلٹی اور علاقے کے شاہی جرگے کے ارکان کی رائے طلب کی جائے گی
② سلہٹ کے علاوہ باقی پورا آسام بھارت کا حصہ ہے گا۔ اسی طرح بیار، اڑیسہ یو پی سی پی۔ بمبئی مدراس بھارت میں شامل ہے جائیں گے
نوٹ کوئی سے دو نکات لکھنے پر دو نمبر ایوارڈ کیے جائیں
Page 39, 40

Musa 03336977293

(viii) 1916ء میں قائداعظمؒ نے میثاقِ لکھنؤ کے تحت دو قوموں مسلمانوں اور ہندوؤں کو آپس میں متحد کر دیا۔ مسلمانوں کے لیے ہندوؤں سے جداگانہ انتخاب کا حق منوالیا اور سفیرِ امن کا خطاب پایا۔ Page: 45

(viii) قائداعظمؒ نے رولٹ ایکٹ کے خلاف آواز بلند کی اور حکومت برطانیہ سے کہا کہ جو قوم امن کے زمانے میں کالے قانون بناتی ہے وہ مہذب قوم نہیں ہو سکتی۔ Page 46

(ix) یورپی اقوام نے ایشیا اور افریقہ کے دیگر ممالک پر اپنا اقتدار قائم کر کے جو نظامِ حکومت قائم کیا اسے نو آبادیاتی نظام کہتے ہیں Page 43

سوال نمبر 3

(i) شاہراہِ ریشم پاکستان اور چین کو آپس میں ملاتی ہے Page 55

(ii) ① پاکستان کا پورا نام اسلامی جمہوریہ پاکستان ہے Page 52
② اس کا کل رقبہ 796096 مربع کلومیٹر ہے 1+1

(iii) خشکی کے اس بلند قطعے کو پہاڑ کہتے ہیں جس کی سطح پتھریلی یا ناہموار، ڈھلوان دار اور سطحِ سمندر سے بلند ہو۔ Page 56

(iv) ہمارے اردگرد موجود تمام عوامل اور اشیا جو جسم پر براہِ راست اثر انداز ہوں ماحول کہلاتی ہیں۔ Page 80

Musa
6302-6941686

(v) 1956 کا آئین سیاست دانوں کی باہمی چپقلش، جمہوری اداروں میں فوج اور بیوروکریسی کی بے جا مداخلت ۔ اعلیٰ قیادت کے فقدان کی وجہ سے جنرل محمد ایوب خان نے 1956 کا آئین منسوخ کر دیا

Page 106

(vi) ① قومی آمدنی میں 24 فیصد اضافہ کرنا

② فی کس آمدنی میں 10 فیصد اضافہ کرنا

Page 119

1+1

نوٹ کوئی دو نکات لکھنے پر دو نمبر الاوارڈ کریں

(vii) ① پاکستان بین الاقوامی شہرت اختیار کر گیا اور اس کے وقار میں اضافہ ہوا

② مسئلہ کشمیر کی اہمیت ایک بار پھر اجاگر ہوئی

1+1

Page 117

نوٹ کوئی دو نکات لکھنے پر دو نمبر الاوارڈ کریں

(viii) نوٹ: کوئی دو وجوہات لکھنے پر دو نمبر الاوارڈ کریں

(ix) تشدد سے مراد جسمانی قوت یا جبر کا وہ ارادتاً استعمال ہے جس میں زخم موت، نفسیاتی تکلیف یا کسی چیز سے محرومی ممکن ہو تشدد کہلاتا ہے

Page 135

0302-6344686

حصہ دوم انشائیہ

سوال نمبر 4

ان اسلامی اقدار کا جائزہ لیں جو نظریہ پاکستان کی اساس ہیں

1: عقائد و عبادات 2: عدل و انصاف اور مساوات

3: جمہوری نظام کا فروغ 4 اخوت و بھائی چارہ

5 شہریوں کے حقوق و فرائض

2×4 = 08

نوٹ کوئی 4 نکات تفصیل سے لکھنے پر 8 نمبر الاٹ کریں

Page 5,6,7

سوال نمبر 5 کابینہ مشن پلان 1946 کے نمایاں پہلو تحریر کریں

1: برصغیر ایک یونین 2 صوبائی گروپوں کی تشکیل

3: مرکزی آئین ساز اسمبلی کا انتخاب 4 عبوری حکومت

5 یونین سے علیحدگی 6 حق استرداد (ویٹو)

Pag 33,34 2×4 = 8

نوٹ کوئی چار نکات کی تفصیل سے لکھنے پر 8 نمبر الاٹ کریں

Musaf

0302-6941686

سوال نمبر 6 درج ذیل پر نوٹ لکھیں

(الف) آب و ہوا کے لحاظ سے پاکستان کے خطے

1: بلندی والا سرد آب و ہوا کا خطہ

2: سطح مرتفع والا سرد آب و ہوا کا خطہ

3: میدانی سرد آب و ہوا کا خطہ

4: ساحلی آب و ہوا کا خطہ

1x4 = 4

نوٹ: 4 پوائنٹ لکھنے پر چار نمبر الاٹ کریں

(ب) لیگل فریم ورک آرڈر 1970

1: قومی اسمبلی کی مدت پانچ سال اور اس کی نشستوں کی کل تعداد 313 مقرر کی گئی

2: اسمبلی کا رکن منتخب ہونے کے لیے امیدوار کی عمر کم از کم 25 سال اور ووٹر کی عمر 21 سال سے کم نہ ہو

3 ملک میں وفاقی طرز حکومت رائج کیا جائے گا

4 پاکستان ایک جمہوری ملک ہوگا اور ملک کا پورا نام اسلامی جمہوریہ پاکستان رکھا جائے گا

1x4 = 4

نوٹ کوئی چار نکات لکھنے پر چار نمبر الاٹ کریں

Page 123

checked GHS Dhapai (PPN) 0312-6941686

Musaf GHS 32/2L OKARA 03336977293

checked by 0333-6916532 GHS

Roll No.________________ Supplementary 2019

Pakistan Studies (Comp) (I) (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) مطالعہ پاکستان (لازمی)

(New Course) (نیوکورس)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5911** نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چارممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. In 1867, Urdu Hindi controversy started from: — 1۔ 1867ء میں اُردو ہندی تنازعہ شروع ہُوا۔

(A) بنارس سے Banarus (B) بمبئی سے Bombay (C) مدراس سے Madras (D) کلکتہ سے Calcutta

2. Allama Iqbal (R.A) addressed at Allahabad in: — 2۔ علامہ اقبالؒ نے خطبہ الہ آباد دیا۔

(A) 1928 A.D ، (B) 1929 A.D ، (C) 1930 A.D ، (D) 1933 A.D ،

3. In 1942, the mission of the Government of Britain which came to subcontinent was led by: — 3۔ 1942ء میں حکومت برطانیہ کے برصغیر آنے والے مشن کی قیادت کی۔

(A) سر پیتھک لارنس Sir Pathic Lawrence (B) سر سٹیفورڈ کرپس Sir Stafford Cripps

(C) ای وی الیگزینڈر E.V. Alexandar (D) لارڈ ویول Lord Wavel

4. Sultan Fateh Ali Khan Tipu was the ruler of: — 4۔ سلطان فتح علی خاں ٹیپو حکمران تھے۔

(A) قلات Qallat (B) حیدرآباد Hyderabad (C) بہاولپور Bahawalpur (D) میسور Mysore

5. The highest peak of Kohistan Hindukush is: — 5۔ کوہستان ہندوکش کی بلند ترین چوٹی ہے۔

(A) ملکۂ پربت Malaka-e-Parbat (B) ترچ میر Trich mir

(C) نانگا پربت Nanga Parbat (D) ایورسٹ Everest

6. The desert of Kharan is situated in the province of: — 6۔ خاران کا ریگستان جس صوبہ میں واقع ہے۔

(A) پنجاب Punjab (B) سندھ Sindh

(C) بلوچستان Balochistan (D) خیبر پختونخوا Khyber Pakhtun Khawa

7. Indus Water Treaty between Pakistan and India was brokered by: — 7۔ پاکستان اور بھارت کے درمیان سندھ طاس معاہدہ میں مدد کی۔

(A) عالمی بنک World Bank (B) تولیتی کونسل Trusteeship Council

(C) سلامتی کونسل Security Council (D) عالمی عدالت International Court

8. The total number of the members of Basic Democracies was: — 8۔ بنیادی جمہوریتوں کے ممبران کی کل تعداد تھی۔

(A) 60ہزار Sixty thousand (B) 70ہزار Seventy thousand

(C) 80ہزار Eighty thousand (D) 90ہزار Ninety thousand

9. Violence against women centres have been established at: — 9۔ انسداد تشدد مراکز برائے خواتین قائم کئے گئے ہیں۔

(A) ضلعی سطح پر District level (B) صوبائی سطح پر Provincial level

(C) تحصیل سطح پر Tehsil level (D) ملکی سطح پر Country level

10. APWA an Institution for women was established in: — 10۔ عورتوں کا ادارہ APWA قائم کیا گیا۔

(A) 1919 A.D ، (B) 1929 A.D ، (C) 1939 A.D ، (D) 1949 A.D ،

Roll No.________________ Supplementary 2019

Pakistan Studies (Comp) (II) (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) مطالعہ پاکستان (لازمی)

(New Course) (نیو کورس)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5913** نمبر : 10

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The highest peak of Kohistan Hindukush is: — 1۔ کوہستان ہندوکش کی بلند ترین چوٹی ہے۔

(A) ملکۂ پربت Malaka-e-Parbat (B) ترچ میر Trich mir
(C) نانگا پربت Nanga Parbat (D) ایورسٹ Everest

2. The desert of Kharan is situated in the province of: — 2۔ خاران کا ریگستان جس صوبہ میں واقع ہے۔

(A) پنجاب Punjab (B) سندھ Sindh
(C) بلوچستان Balochistan (D) خیبر پختونخوا Khyber Pakhtun Khawa

3. Indus Water Treaty between Pakistan and India was brokered by: — 3۔ پاکستان اور بھارت کے درمیان سندھ طاس معاہدہ میں مدد کی۔

(A) عالمی بنک World Bank (B) تولیتی کونسل Trusteeship Council
(C) سلامتی کونسل Security Council (D) عالمی عدالت International Court

4. The total number of the members of Basic Democracies was: — 4۔ بنیادی جمہوریتوں کے ممبران کی کل تعداد تھی۔

(A) 60ہزار Sixty thousand (B) 70ہزار Seventy thousand
(C) 80ہزار Eighty thousand (D) 90ہزار Ninety thousand

5. Violence against women centres have been established at: — 5۔ انسدادِ تشدد مراکز برائے خواتین قائم کئے گئے ہیں۔

(A) ضلعی سطح پر District level (B) صوبائی سطح پر Provincial level
(C) تحصیل سطح پر Tehsil level (D) ملکی سطح پر Country level

6. APWA an Institution for women was established in: — 6۔ عورتوں کا ادارہ APWA قائم کیا گیا۔

(A) 1919 A.D ء (B) 1929 A.D ء (C) 1939 A.D ء (D) 1949 A.D ء

7. In 1867, Urdu Hindi controversy started from: — 7۔ 1867ء میں اُردو ہندی تنازعہ شروع ہُوا۔

(A) بنارس سے Banarus (B) بمبئی سے Bombay (C) مدراس سے Madras (D) کلکتہ سے Calcutta

8. Allama Iqbal (R.A) addressed at Allahabad in: — 8۔ علامہ اقبالؒ نے خطبہ الہ آباد دیا۔

(A) 1928 A.D ء (B) 1929 A.D ء (C) 1930 A.D ء (D) 1933 A.D ء

9. In 1942, the mission of the Government of Britain which came to subcontinent was led by: — 9۔ 1942ء میں حکومت برطانیہ کے برصغیر آنے والے مشن کی قیادت کی۔

(A) سر پیتھک لارنس Sir Pathic Lawrence (B) سر سٹیفورڈ کرپس Sir Stafford Cripps
(C) ای وی الیگزینڈر E.V. Alexandar (D) لارڈ ویول Lord Wavel

10. Sultan Fateh Ali Khan Tipu was the ruler of: — 10۔ سلطان فتح علی خان ٹیپو حکمران تھے۔

(A) قلات Qallat (B) حیدرآباد Hyderabad (C) بہاولپور Bahawalpur (D) میسور Mysore

Roll No.________________ Supplementary 2019

Pakistan Studies (Comp) (III) (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) مطالعہ پاکستان (لازمی)

(New Course) (نیو کورس)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5915** نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. APWA an Institution for women was established in: ۔1 عورتوں کا ادارہ APWA قائم کیا گیا۔

(A) 1919 A.D ، (B) 1929 A.D ، (C) 1939 A.D ، (D) 1949 A.D ،

2. Violence against women centres have been established at: ۔2 انسدادتشدد مراکز برائے خواتین قائم کئے گئے ہیں۔

(A) ضلعی سطح پر District level (B) صوبائی سطح پر Provincial level

(C) تحصیل سطح پر Tehsil level (D) ملکی سطح پر Country level

3. The total number of the members of Basic Democracies was: ۔3 بنیادی جمہوریتوں کے ممبران کی کل تعداد تھی۔

(A) 60ہزار Sixty thousand (B) 70ہزار Seventy thousand

(C) 80ہزار Eighty thousand (D) 90ہزار Ninety thousand

4. Indus Water Treaty between Pakistan and India was brokered by: ۔4 پاکستان اور بھارت کے درمیان سندھ طاس معاہدہ میں مدد کی۔

(A) عالمی بنک World Bank (B) تولیتی کونسل Trusteeship Council

(C) سلامتی کونسل Security Council (D) عالمی عدالت International Court

5. The desert of Kharan is situated in the province of: ۔5 خاران کا ریگستان جس صوبہ میں واقع ہے۔

(A) پنجاب Punjab (B) سندھ Sindh

(C) بلوچستان Balochistan (D) خیبر پختونخوا Khyber Pakhtun Khawa

6. The highest peak of Kohistan Hindukush is: ۔6 کوہستان ہندوکش کی بلند ترین چوٹی ہے۔

(A) ملکۂ پربت Malaka-e-Parbat (B) ترچ میر Trich mir

(C) نانگا پربت Nanga Parbat (D) ایورسٹ Everest

7. Sultan Fateh Ali Khan Tipu was the ruler of: ۔7 سلطان فتح علی خاں ٹیپو حکمران تھے۔

(A) قلات Qallat (B) حیدرآباد Hyderabad (C) بہاولپور Bahawalpur (D) میسور Mysore

8. In 1942, the mission of the Government of Britain which came to subcontinent was led by: ۔8 1942ء میں حکومت برطانیہ کے برصغیر آنے والے مشن کی قیادت کی۔

(A) سرپیتھک لارنس Sir Pathic Lawrence (B) سرسٹیفورڈ کرپس Sir Stafford Cripps

(C) ای وی الیگزینڈر E.V. Alexandar (D) لارڈ ویول Lord Wavel

9. Allama Iqbal (R.A) addressed at Allahabad in: ۔9 علامہ اقبالؒ نے خطبہ الہ آباد دیا۔

(A) 1928 A.D ، (B) 1929 A.D ، (C) 1930 A.D ، (D) 1933 A.D ،

10. In 1867, Urdu Hindi controversy started from: ۔10 1867ء میں اُردو ہندی تنازعہ شروع ہُوا۔

(A) بنارس سے Banarus (B) بمبئی سے (C) Bombay (C) مدراس سے Madras (D) کلکتہ سے Calcutta

Roll No.______________ Supplementary 2019

Pakistan Studies (Comp) (IV) (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) مطالعہ پاکستان (لازمی)

(New Course) (نیوکورس)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5917** نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The desert of Kharan is situated in the province of: — 1۔ خاران کا ریگستان جس صوبہ میں واقع ہے۔

(A) پنجاب Punjab (B) سندھ Sindh
(C) بلوچستان Balochistan (D) خیبر پختونخوا Khyber Pakhtun Khawa

2. The highest peak of Kohistan Hindukush is: — 2۔ کوہستان ہندوکش کی بلندترین چوٹی ہے۔

(A) ملکۂ پربت Malaka-e-Parbat (B) ترچ میر Trich mir
(C) نانگا پربت Nanga Parbat (D) ایورسٹ Everest

3. Sultan Fateh Ali Khan Tipu was the ruler of: — 3۔ سلطان فتح علی خاں ٹیپو حکمران تھے۔

(A) قلات Qallat (B) حیدرآباد Hyderabad (C) بہاولپور Bahawalpur (D) میسور Mysore

4. In 1942, the mission of the Government of Britain which came to subcontinent was led by: — 4۔ 1942ء میں حکومت برطانیہ کے برصغیر آنے والے مشن کی قیادت کی۔

(A) سرپیتھک لارنس Sir Pathic Lawrence (B) سرسٹیفورڈ کرپس Sir Stafford Cripps
(C) ای وی الیگزینڈر E.V. Alexandar (D) لارڈ ویول Lord Wavel

5. Allama Iqbal (R.A) addressed at Allahabad in: — 5۔ علامہ اقبالؒ نے خطبہ الہ آباد دیا۔

(A) 1928 A.D ء (B) 1929 A.D ء (C) 1930 A.D ء (D) 1933 A.D ء

6. In 1867, Urdu Hindi controversy started from: — 6۔ 1867ء میں اُردو ہندی تنازعہ شروع ہُوا۔

(A) بنارس سے Banarus (B) بمبئی سے Bombay (C) مدراس سے Madras (D) کلکتہ سے Calcutta

7. APWA an Institution for women was established in: — 7۔ عورتوں کا ادارہ APWA قائم کیا گیا۔

(A) 1919 A.D ء (B) 1929 A.D ء (C) 1939 A.D ء (D) 1949 A.D ء

8. Violence against women centres have been established at: — 8۔ انسدادتشدد مراکز برائے خواتین قائم کیے گئے ہیں۔

(A) ضلعی سطح پر District level (B) صوبائی سطح پر Provincial level
(C) تحصیل سطح پر Tehsil level (D) ملکی سطح پر Country level

9. The total number of the members of Basic Democracies was: — 9۔ بنیادی جمہوریتوں کے ممبران کی کل تعداد تھی۔

(A) 60ہزار Sixty thousand (B) 70ہزار Seventy thousand
(C) 80ہزار Eighty thousand (D) 90ہزار Ninety thousand

10. Indus Water Treaty between Pakistan and India was brokered by: — 10۔ پاکستان اور بھارت کے درمیان سندھ طاس معاہدہ میں مدد کی۔

(A) عالمی بنک World Bank (B) تولیتی کونسل Trusteeship Council
(C) سلامتی کونسل Security Council (D) عالمی عدالت International Court

Roll No. ____________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART - I, CLASS IX)** **Paper : I**
Time: 2:10 Hours **(SUBJECTIVE)** **Group : I**
Marks : 56

(SECTION-I)

2. Write short answers to any five (o5) of the following questions: **5 x 2= 10**

i. For which ability were the Arabs famous?
ii. What makes us stay alert in the wake of foreign invasion?
iii. What are the two major means of communication?
iv. Where is the royal room situated? (Sultan Ahmad Masjid)
v. What was the ideology of Pakistan in view of Quaid-e-Azam?
vi. What are the causes of drug addiction?
vii. How do you define noise pollution?
viii. Why did the nurse disagree with the doctor's point of view?

(SECTION-II)

3. Translate any two of the following paragraphs into Urdu: **4 + 4 = 8**

(a) And the Rasool ﷺ did go the way Allah Almighty had chosen for him. Imbued with Divine Guidance and firm resolve, the Rasool ﷺ encountered all the challenges with grace and dignity. In no time he elevated man to the highest possible level in both spiritual and worldly domains. He was also a driving force behind Arab conquests.

(b) The entire journey of the great leader's struggle for a separate homeland for the Muslims of the subcontinent was based on the pivot of the Muslim unity and oneness as a nation. He talked about Pakistan in such clear terms that even a common man could understand it.

(c) Another source of noise pollution in urban areas is the work on construction sites. Construction work in urban areas is usually slow and time-consuming. The use of transport and equipment at construction sites, its grilling and piercing sound is a big source of noise pollution. It not only disturbs the general public but also affects the construction workers by causing mental fatigue.

OR

ALTERNATE QUESTION FOR FOREIGN/ENGLISH MEDIUM CANDIDATES

Rewrite any two above paragraphs into simple English.

4. Write down the summary of the poem " Daffodils " by William Wordsworth. **5**

OR

Explain the following stanza into simple English with reference to the context:

The woods are lovely, dark and deep,
But I have promise to keep,
And miles to go before I sleep,
And miles to go before I sleep.

5. Use any Five of the following words / phrases / idioms in your own sentences:- **5**

(i) sacrifice	(ii) urge	(iii) click away
(iv) mad with anger	(v) fall a prey	(vi) surprise
(vii) seek	(viii) place	

6. Write a letter to your father asking him about the health of your mother. **8**

OR

Write a story on the topic of " A friend in need is a friend indeed ".

OR

Write a dialogue between a teacher and a student who gets a bit late in the class.

(Turn over)

7. Read the following passage carefully and answer the questions given at the end. 10

The age of steam has yielded place to the age of electricity. We have harnessed and introduced it into the service of man. The electric telegraph bears our message to and brings us news from all quarters of the world. Submarine cable does its own work all right. Who is not familiar with the electric bell? Who has not used telephone? Who is not enjoying electric light? Electric motors, wireless telegraphy, electric railways, electric modes of construction and destruction all attest to the great power of electricity. Electricity has developed modern industry and has created many industries. It has enabled man to conquer land, sea and air.

QUESTIONS

i. Why do we call the present age the age of electricity?

ii. Which age has yielded place to the age of electricity?

iii. How do we send and receive messages?

iv. State some important uses of electricity.

v. What do you think is the future of electricity?

8. Translate any five of the following sentences into English. 5

(i) باغ میں پھول نہ تھے۔

(ii) یہ شخص ہر آدمی کو دھوکہ دیتا ہے۔

(iii) چور گھر میں نقب لگا چکے ہیں۔

(iv) تم نے اپنا وعدہ پورا نہ کیا۔

(v) میں دوپہر سے تمہارا انتظار کر رہا تھا۔

(vi) لوگ عید کی نماز کہاں پڑھیں گے؟

(vii) آپ دو گھنٹے سے کس کا انتظار کرتے رہے ہوں گے؟

(viii) ٹیپو سلطان عادل حکمران تھا۔

ALTERNATE QUESTION FOR FOREIGN/ENGLISH MEDIUM CANDIDATES

8. Write ten sentences about "My Neighbour".

9. Change the voice of the following: 5

(i) She was teaching students.

(ii) She gave me five filims.

(iii) They are buying house.

(iv) Why was such letter written by her?

(v) She likes apples.

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC ~~10th~~ & 9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: English (Ist)

Q. No.s	Paper Code 5011	Paper Code 5013	Paper Code 5015	Paper Code 5017
1-	C	C	A	D
2-	A	D	D	C
3-	D	D	C	A
4-	D	A	C	C
5-	C	C	D	D
6-	B	A	C	B
7-	A	B	B	C
8-	B	C	A	B
9-	C	B	B	A
10-	A	C	C	A
11-	C	C	A	C
12-	C	A	C	A
13-	A	A	C	C
14-	C	C	A	C
15-	C	C	D	D
16-	C	D	D	D
17-	D	D	C	C
18-	D	D	D	C
19-	D	C	C	D
20-	—	—	—	—

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون انگلش پرچہ I گروپ I میٹرک سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	MIRZA ASGHAR	SST	GMC H/S FARID TOWN SWL	0300-8691956	[signature]
2	Naveed Azmat	Principal	Govt. High School Sahiwal	03009693007	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالے سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	SHAHID IRSHAD RANDY	Sr.S.S(Eng)	Govt Comprehensive School SAHIWAL	0303-6950951	[signature]
2	FIDA HUSSAIN	S.S.(Eng)	DPS	03046549291	[signature]

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION SAHIWAL

SPECIAL INSTRUCTIONS

ENGLISH (Compulsory) 9th GROUP-I Supplementary 2019

SUBJECTIVE TYPE

Note: *These key answers are just model answers which may be slightly varied from student to student. Award full credit if the subject matter is matching with the answers given below.*

Each short answer should be grammatically correct and relevant to the content. One mark for correct grammar and one mark for relevant content should be awarded. If answer is irrelevant then no mark should be given for grammar only. Deduct one mark for grammar / tense and ¼ mark for spelling mistake.

Model / Sample Answers:

Question No. 2:

i. The Arabs were famous for their remarkable memory and eloquence.
ii. The spirit of patriotism makes us stay alert in the wake of foreign invasion.
iii. The two major means of communication are electronic media and print media.
iv. The royal room is situated at the south east corner of the masjid.
v. In view of Quaid-e-Azam, the ideology of Pakistan was based on fundamental principle that Muslims are an independent nation.
vi. Drug Addiction is caused by the genetic and environmental factors.
vii. Noise pollution is defined as any form of noise that disrupts the normal functioning of life.
viii. The nurse disagreed with the doctor's point of view because she thought that a person should not be declared hopeless. The doctor should try to save the patient's life to the last.

(Section – II)

Question No.3. Translate the following paragraph into Urdu.

a) رسول پاک ﷺ نے وہی راستہ اختیار کیا جو اللہ تعالیٰ نے آپ ﷺ کے لیے چنا تھا۔ خدائی رہنمائی اور عزم صمیم سے سرشار رسول پاک ﷺ نے تمام مشکلات کا باعزت اور پروقار انداز میں سامنا کیا۔ قلیل عرصے میں انہوں نے انسان کو روحانی اور دنیاوی دونوں عالم میں ممکنہ حد تک معراج (بلندی) پر پہنچا دیا۔ رسول پاک ﷺ عرب فتوحات کے بھی محرک تھے۔

b) برصغیر کے مسلمانوں کے لیے علیحدہ وطن حاصل کرنے کے لیے عظیم رہنما (قائداعظم) کی جدوجہد کے سارے سفر کا انحصار مسلمانوں کے بطور ایک قوم، اتحاد و اتفاق کے مرکزی (بنیادی) نقطہ پر تھا۔ انہوں نے پاکستان کے متعلق اتنے واضح الفاظ میں بات کی کہ عام آدمی بھی اسکو آسانی سے سمجھ سکتا ہے۔

c) شہری علاقوں میں شور کی آلودگی کا ایک اور ذریعہ تعمیراتی جگہوں پر کام کرنا ہے۔ شہری علاقوں میں تعمیراتی کام عموماً سست رفتاری سے اور کافی عرصہ تک جاری رہتا ہے۔ تعمیراتی جگہوں پر استعمال ہونے والی ٹرانسپورٹ اور مشینری، اس کی تکلیف دہ اور چبھتی ہوئی آواز شور کی آلودگی کا ایک بہت بڑا ذریعہ ہے۔ یہ نہ صرف عام لوگوں کا پریشان کرتی ہے بلکہ تعمیراتی کام کرنے والے مزدوروں کی ذہنی تھکاوٹ کا باعث بن کر ان پر بھی اثرانداز ہوتی ہے۔

Alternate Question

The paragraph written in comprehensive, simple English should be given maximum marks.

Question No.4

اگر سمری میں پورے پوائنٹس موجود ہوں تو نمبر کاٹنے سے گریز کیا جائے۔

Summary should be marked as a whole. It should be brief, to the point and it should comprise all aspects of the poem for maximum marks.

- ½ mark for Poet's name, ½ mark for name of Poem, one mark for context and three marks for paraphrase / Explanation.

Question No.5

The correct sentence that reveals meaning of the given word/idiom/phrase should be given full award. Mechanical sentence that does not reveal meaning of the given word deserves no mark. e. g (i) I don't know the meaning of valour. (ii) What is meaning of valour?

Question No.6

Division of marks of letter: Address of Writer=1mark, Date=1mark, Salutation=1mark, Closing signature=1mark and Body=4 marks. Award ZERO mark if the body is irrelevant.

OR

Any story that explains the given theme should be considered correct. A story should have introduction, development and end. Any creative story that is relevant to the moral, lingually correct and coherent should be awarded maximum marks.

OR

Dialogue that is relevant to the given topic and written in simple & informal English should be given maximum marks.

Question No.7

Answer that is relevant to the given paragraph and lingually correct should be given maximum marks. Student's own sentences should be appreciated more than mechanical reproduction of the sentences from the paragraph.

i. We call the present age the age of electricity, as a lot of things are done with the help of electricity.
ii. The steam age has yielded place to the age of electricity.
iii. We use telegraph, telephone and wireless to send and receive messages.
iv. Railways, factories and mills work with the help of electricity.
v. Electricity promises a bright future./Electricity promises a bright future for mankind.

Question No.8 **Translation into English**

i. There were no flowers in the garden./The garden had no flowers.
ii. This man/the man deceives/cheats/dodges everyman/every person.
iii. The thieves have broken into the house.
iv. You did not fulfill/fulfil/keep your promise.
v. I had been waiting for you since noon.
vi. Where will the people offer/say Eid prayer.?
vii. whom will you have been waiting for two hours?
viii. Tipu Sultan was a just ruler.

Alternate Question

Alternate Award Maximum/full marks if all the ten sentences are relevant and grammatically correct.

Question No.9 **change the voice**

i. Students were being taught by her.
ii. I was given five films by her./five films were given to me by her.
iii. House is being bought by them.
iv. Why did she write such a letter?
v. Apples are liked by her.

PREPARED & AUTHANTICATED BY

Sr .#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	RANA NAVEED AZMAT	IC Principal	GOVT H/S SAHIWAL	0300-9693007	
Rechecked	FIDA HUSSAIN	SS. Eng	DPS	03046549291	

Re-Checked By

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr .#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	MIRZA ASGHAR	SST	GOVT MC H/S FARID TOWN SAHIWAL	0300-8691956	
2	SHAHID IRSHAD RAMAY	PRINCIPAL	GOVT COMP SCHOOL SAHIWAL	0303-6950951	

Roll No. _______________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART I, CLASS- IX) (I)** **Paper : I**

(OBJECTIVE) **Group : I**

Time: 20 Minutes **Code : 5011** **Marks : 19**

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Choose the correct option with suitable form of verb and fill up the bubble: 5

1. 1. They ___________ tea every morning.
(A) drunk (B) was drunk (C) drink (D) drank

2. It __________ at present.
(A) is raining (B) rained (C) raining (D) rain

3. I _________ you since Monday.
(A) do not see (B) do not seen (C) did not saw (D) have not seen

4. She _________ to school an hour ago.
(A) goes (B) gone (C) go (D) went

5. I _________ him next Monday.
(A) see (B) saw (C) shall see (D) have seen

Choose the word with correct spellings and fill up the bubble: 4

6. (A) transfarmashn (B) transformation (C) transfrmshn (D) trnsfrmshn
7. (A) devotion (B) devoshn (C) devossion (D) davoution
8. (A) nuolorgy (B) neurology (C) nuorolegy (D) nurolagye
9. (A) mallowe (B) melow (C) mellow (D) melleow

Choose the correct meanings of the underlined words and fill up the bubble: 5

10. Verge means:
(A) edge (B) ledge (C) start (D) begin

11. Ripe means:
(A) pure (B) cure (C) mature (D) sure

12. Glee means:
(A) destroy (B) toy (C) joy (D) sad

13. Devastating means:
(A) shocking (B) crying (C) weeping (D) smiling

14. Irritant means:
(A) happy (B) sad (C) annoying (D) enjoying

Choose the correct option according to grammar and fill up the bubble: 5

15. How cold the night is! This is a/an ________ sentence.
(A) assertive (B) interrogative (C) exclamatory (D) impressive

16. He made people work. The underlined word is a/an ________.
(A) gerund (B) present participle (C) infinitive (D) past participle

17. She was singing at a concert last Sunday. The underlined word is an adverb of _______.
(A) manner (B) frequency (C) degree (D) time

18. He is fond of cooking. The underlined word is a/an ________.
(A) present participle (B) infinitive (C) past participle (D) gerund

19. The moment which is lost is lost forever. The underlined word is a/an __________.
(A) indefinite pronoun (B) reflexive pronoun (C) possessive pronoun (D) relative pronoun

Roll No. ______________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART I, CLASS- IX) (II)** **Paper : I**

(OBJECTIVE) **Group : I**

Time: 20 Minutes **Code : 5013** **Marks : 19**

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Choose the correct option with suitable form of verb and fill up the bubble: 5

1. 1. I _________ him next Monday.
(A) see (B) saw (C) shall see (D) have seen

2. I _________ you since Monday.
(A) do not see (B) do not seen (C) did not saw (D) have not seen

3. She _________ to school an hour ago.
(A) goes (B) gone (C) go (D) went

4. It _________ at present.
(A) is raining (B) rained (C) raining (D) rain

5. They __________ tea every morning.
(A) drunk (B) was drunk (C) drink (D) drank

Choose the word with correct spellings and fill up the bubble: 4

6. (A) devotion (B) devoshn (C) devossion (D) davoution

7. (A) transfarmashn (B) transformation (C) transfrmshn (D) trnsfrmshn

8. (A) mallowe (B) melow (C) mellow (D) melleow

9. (A) nuolorgy (B) neurology (C) nuorolegy (D) nurolagye

Choose the correct meanings of the underlined words and fill up the bubble: 5

10. Ripe means:
(A) pure (B) cure (C) mature (D) sure

11. Irritant means:
(A) happy (B) sad (C) annoying (D) enjoying

12. Devastating means:
(A) shocking (B) crying (C) weeping (D) smiling

13. Verge means:
(A) edge (B) ledge (C) start (D) begin

14. Glee means:
(A) destroy (B) toy (C) joy (D) sad

Choose the correct option according to grammar and fill up the bubble: 5

15. He made people work. The underlined word is a/an _______.
(A) gerund (B) present participle (C) infinitive (D) past participle

16. She was singing at a concert last Sunday. The underlined word is an adverb of _______.
(A) manner (B) frequency (C) degree (D) time

17. He is fond of cooking. The underlined word is a/an ________.
(A) present participle (B) infinitive (C) past participle (D) gerund

18. The moment which is lost is lost forever. The underlined word is a/an ________.
(A) indefinite pronoun (B) reflexive pronoun (C) possessive pronoun (D) relative pronoun

19. How cold the night is! This is a/an ________ sentence.
(A) assertive (B) interrogative (C) exclamatory (D) impressive

Roll No. _______________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART I, CLASS- IX) (III)** **Paper : I**

(OBJECTIVE) **Group : I**

Time: 20 Minutes **Code : 5015** **Marks : 19**

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Choose the correct option with suitable form of verb and fill up the bubble: 5

1. 1. It _________ at present.

(A) is raining	(B) rained	(C) raining	(D) rain

2. She _________ to school an hour ago.

(A) goes	(B) gone	(C) go	(D) went

3. They ___________ tea every morning.

(A) drunk	(B) was drunk	(C) drink	(D) drank

4. I _________ him next Monday.

(A) see	(B) saw	(C) shall see	(D) have seen

5. I _________ you since Monday.

(A) do not see	(B) do not seen	(C) did not saw	(D) have not seen

Choose the word with correct spellings and fill up the bubble: 4

	(A)	(B)	(C)	(D)
6.	mallowe	melow	mellow	melleow
7.	nuolorgy	neurology	nuorolegy	nurolagye
8.	devotion	devoshn	devossion	davoution
9.	transfarmashn	transformation	transfrmshn	trnsfrmshn

Choose the correct meanings of the underlined words and fill up the bubble: 5

10. <u>Irritant</u> means:

(A) happy	(B) sad	(C) annoying	(D) enjoying

11. <u>Devastating</u> means:

(A) shocking	(B) crying	(C) weeping	(D) smiling

12. <u>Ripe</u> means:

(A) pure	(B) cure	(C) mature	(D) sure

13. <u>Glee</u> means:

(A) destroy	(B) toy	(C) joy	(D) sad

14. <u>Verge</u> means:

(A) edge	(B) ledge	(C) start	(D) begin

Choose the correct option according to grammar and fill up the bubble: 5

15. The moment <u>which</u> is lost is lost forever. The underlined word is a/an _________.

(A) indefinite pronoun	(B) reflexive pronoun	(C) possessive pronoun	(D) relative pronoun

16. He is fond of <u>cooking</u>. The underlined word is a/an ________.

(A) present participle	(B) infinitive	(C) past participle	(D) gerund

17. How cold the night is! This is a/an ________ sentence.

(A) assertive	(B) interrogative	(C) exclamatory	(D) impressive

18. She was singing at a concert <u>last Sunday</u>. The underlined word is an adverb of _______.

(A) manner	(B) frequency	(C) degree	(D) time

19. He made people <u>work</u>. The underlined word is a/an ________.

(A) gerund	(B) present participle	(C) infinitive	(D) past participle

Roll No. ______________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART I, CLASS- IX) (IV)** **Paper : I**

(OBJECTIVE) **Group : I**

Time: 20 Minutes **Code : 5017** **Marks : 19**

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Choose the correct option with suitable form of verb and fill up the bubble: 5

1. 1. I ________ you since Monday.
(A) do not see (B) do not seen (C) did not saw (D) have not seen

2. I ________ him next Monday.
(A) see (B) saw (C) shall see (D) have seen

3. It ________ at present.
(A) is raining (B) rained (C) raining (D) rain

4. They ________ tea every morning.
(A) drunk (B) was drunk (C) drink (D) drank

5. She ________ to school an hour ago.
(A) goes (B) gone (C) go (D) went

Choose the word with correct spellings and fill up the bubble: 4

6. (A) nuolorgy (B) neurology (C) nuorolegy (D) nurolagye

7. (A) mallowe (B) melow (C) mellow (D) melleow

8. (A) transfarmashn (B) transformation (C) transfrmshn (D) trnsfrmshn

9. (A) devotion (B) devoshn (C) devossion (D) davoution

Choose the correct meanings of the underlined words and fill up the bubble: 5

10. Devastating means:
(A) shocking (B) crying (C) weeping (D) smiling

11. Glee means:
(A) destroy (B) toy (C) joy (D) sad

12. Verge means:
(A) edge (B) ledge (C) start (D) begin

13. Irritant means:
(A) happy (B) sad (C) annoying (D) enjoying

14. Ripe means:
(A) pure (B) cure (C) mature (D) sure

Choose the correct option according to grammar and fill up the bubble: 5

15. He is fond of cooking. The underlined word is a/an ________.
(A) present participle (B) infinitive (C) past participle (D) gerund

16. The moment which is lost is lost forever. The underlined word is a/an ________.
(A) indefinite pronoun (B) reflexive pronoun (C) possessive pronoun (D) relative pronoun

17. He made people work. The underlined word is a/an ________.
(A) gerund (B) present participle (C) infinitive (D) past participle

18. How cold the night is! This is a/an ________ sentence.
(A) assertive (B) interrogative (C) exclamatory (D) impressive

19. She was singing at a concert last Sunday. The underlined word is an adverb of ________.
(A) manner (B) frequency (C) degree (D) time

Roll No. _____________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART - I, CLASS IX)** **Paper : I**

Time : 2:10 Hours **(SUBJECTIVE)** **Group : II**

Marks : 56

(SECTION-I)

2. Write short answers to any five (o5) of the following questions: **5 x 2= 10**

i. What was the condition of mankind before the Rasool ﷺ?
ii. What makes us stay alert in the wake of foreign invasion?
iii. What type of information does media provide?
iv. Who was Hazrat Abdullah Bin Zubair?
v. How can we become a strong nation?
vi. What is an ICU in a hospital?
vii. What are the causes of drug addiction?
viii. Who was Hellen Keller?

(SECTION-II)

3. Translate any two of the following paragraphs into Urdu: **4 + 4 = 8**

a) Patriotism means love for the motherland or devotion to one's country. A patriot loves his country and is willing to sacrifice when the need arises. The word patriot comes from the Latin word "patriota" which means countryman. It is considered a commendable quality.

b) In the evening, a large number of tourists and Turks gather in the park facing the masjid to listen the call to the evening namaz. The masjid is flooded with lights and so are the hearts of the believers with divine love. Though much has been lost of Blue Masjid over the years yet it has not lost the love of its visitors. The masjid is still one of the most visited monuments of the world.

c) Noise pollution is a serious issue and needs attention at local and state level. People must develop awareness about the dangerous impact of noise on human health. It is, therefore, a need to acquire more civic sense and responsible attitude to avoid the unnecessary use of noise pollution irritants in the environment. Only then our country would be a much quieter and peaceful place to live in.

OR

ALTERNATE QUESTION FOR FOREIGN/ENGLISH MEDIUM CANDIDATES

Rewrite any two above paragraphs into simple English.

4. Write down the summary of the poem " Stopping by Woods on a Snowy Evening" by Robert Frost. **5**

OR

Explain the following stanza into simple English with reference to the context:

The waves beside them danced, but they
Out-did the sparkling waves in glee;
A poet could not but be gay,
In such a jocund company!
I gazed—and gazed—but little thought
What wealth the show to me had brought:

5. Use any Five of the following words / phrases / idioms in your own sentences:- **5**

(i) Migration (ii) Companion (iii) A driving force (iv) Fall a prey
(v) Care (vi) Surprise (vii) Absolute (viii) Influence

6. Write a letter to your brother about the importance of the study of science subjects. **8**

OR

Write a story with the moral of " Look before you leap ".

OR

Write a dialogue between two students regarding Salat.

(Turn over)

7. Read the following passage carefully and answer the questions given at the end. **10**

On a hot summer day, a fox felt very thirsty. He went about in search of water but could not find water. At last he reached a well. He peeped into it. Unfortunately, he slipped and fell into the well. A goat happened to pass by the well and looked into it. What are you doing here uncle? The cunning fox replied, "Dear niece! I am enjoying a swim down here. It is very pleasant, come down and enjoy yourself too. The goat was also thirsty; She jumped into the well.

QUESTIONS

(i) What happened to the thirsty fox?

(ii) Who passed by the well just then?

(iii) What did the goat do?

(iv) What did the goat say to the fox?

(v) What did the fox say in reply?

8. Translate any five of the following sentences into English. **5**

(i) آج بہت سے طالب علم کیوں غیر حاضر ہیں؟

(ii) یہ دکاندار گھٹیا مال بیچتا ہے۔

(iii) انہوں نے ہماری دعوت قبول نہ کی۔

(iv) نانی اماں ہمیں دلچسپ کہانی سنائیں گی۔

(v) دشمن دریا کو عبور نہیں کر رہا تھا۔

(vi) بورڈ نے نتیجے کا اعلان کر دیا ہے۔

(vii) ہم کئی گھنٹے سے آپ کا انتظار کر رہے ہیں۔

(viii) ناول میز پر تھا۔

ALTERNATE QUESTION FOR FOREIGN/ENGLISH MEDIUM CANDIDATES

8. Write ten sentences about "Girl Guides".

9. Change the voice of the following: **5**

(i) The student were being taught by her.

(ii) She likes apple.

(iii) We did not hear a sound.

(iv) He took away my books.

(v) They have not done their job.

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC 10th&9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: English Group II

Q. No.s	Paper Code 5012	Paper Code 5014	Paper Code 5016	Paper Code 5018
1-	A	B	B	D
2-	B	D	A/B/C	B
3-	D	A/B/C	A	B
4-	A/B/C	B	B	A
5-	B	A	D	A/B/C
6-	B	A	C	B
7-	B	C	A	B
8-	A	B	B	C
9-	C	B	B	A
10-	C	B	C	B
11-	B	C	B	A
12-	A	B	B	C
13-	B	C	A	C
14-	C	A	C	B
15-	D	B	C	C
16-	B	C	C	C
17-	C	C	D	B
18-	C	C	C	D
19-	C	D	B	C
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون انگریزی پرچہ I گروپ II میٹرک سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	MIRZA ASGHAR	SST	GMC H/S FARID TOWN, SWL	0300-3691956	[signature]
2	Naveed Azmat	Principal	Govt. High School SWL	0300 9693007	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالے سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	SHAHID IRSHAD RAHMANI	SS (Eng)	Govt Comprehensive School SAHIWAL	0303-6950951	[signature]
2	FIDA HUSSAIN	S.S. Eng.	DPS SAHIWAL	0304-6549291	[signature]

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION SAHIWAL

SPECIAL INSTRUCTIONS

ENGLISH (Compulsory) 9th GROUP-II Supplementary 2019

SUBJECTIVE TYPE

Note: *These key answers are just model answers which may be slightly varied from student to student. Award full credit if the subject matter is matching with the answers given below.*

Each short answer should be grammatically correct and relevant to the content. One mark for correct grammar and one mark for relevant content should be awarded. If answer is irrelevant then no mark should be given for grammar only. Deduct one mark for grammar / tense and ¼ mark for spelling mistake.

Model / Sample Answers:

Question No. 2:

i. Before the Rasool ﷺ, mankind stood on the verge of chaos. The Arab civilization had started crumbling.
ii. The spirit of patriotism makes us stay alert in the wake of foreign invasion.
iii. Media provides news and information about the facts around us. However, sometimes media spreads false news.
iv. Hazrat Abdullah bin Zubair (رضی اللہ عنہ) was the son of Hazrat Asma (رضی اللہ عنہا).
v. We can become a strong nation if we follow the principles and advice of Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah.
vi. ICU means Intensive Care Unit of the hospital where most serious patients are kept.
vii. Drug Addiction is caused by the genetic and environmental factors.
viii. Helen Keller was an American woman who became deaf and blind at the age of 19 months./ Helen Keller was an American woman who became deaf and blind at the age of 19 months. When she was seven years old, Anne Sullivian took charge of her, She was a twenty year old graduate of the Perkin School for the blind.

(Section – II)

Question No.3. Translate the following paragraph into Urdu.

a) حب الوطنی کا مطلب ہے مادرِ وطن سے محبت یا اپنے ملک سے والہانہ وابستگی۔ ایک محب وطن اپنے ملک سے محبت کرتا ہے اور جب ضرورت پڑے تو قربانی دینے کے لیے دل سے تیار رہتا ہے۔ لفظ محب وطن لاطینی زبان کے لفظ "پیٹری اوٹا" سے لیا گیا ہے جس کے معنی ہیں ملک کا آدمی۔ اسے قابل تعریف خوبی سمجھا جاتا ہے۔

b) شام کے وقت بہت بڑی تعداد میں سیاح اور ترک باشندے مسجد کے سامنے پارک میں جمع ہو جاتے ہیں اور مغرب کی اذان سنتے ہیں۔ جس طرح مسجد روشنیوں سے جگمگاتی ہے اسی طرح ایمان والوں کے دل بھی خدا کی محبت سے منور ہیں اگرچہ کئی برسوں سے اس مسجد کی بہت سی خوبصورتی ختم ہو گئی ہے لیکن اس کی محبت سیاحوں کے دلوں سے نہیں نکلی ہے۔ یہ مسجد اب بھی دنیا کی ان یادگاروں میں سے ایک ہے جن کے دیدار کے لیے لوگ بار بار آتے ہیں۔

c) شور کی آلودگی ایک سنجیدہ مسئلہ ہے اور مقامی اور حکومتی سطح پر زیادہ توجہ کا تقاضا کرتا ہے۔ انسانی صحت پر شور کے خطرناک اثرات سے متعلق لوگوں میں زیادہ شعور اجاگر کیا جانا چاہیے۔ اس لیے ضرورت اس بات کی ہے کہ ماحول میں پریشانی پیدا کرنے والے آلات کے غیر ضروری استعمال سے بچنے کے لیے زیادہ معاشرتی سوجھ بوجھ اور ذمہ دارانہ رویہ اختیار کیا جائے۔ صرف اسی صورت میں ہمارا ملک زیادہ پرسکون اور رہنے کے لیے زیادہ خوبصورت جگہ بن سکے گا۔

Alternate Question

The paragraph written in comprehensive, simple English should be given maximum marks.

Question No.4

اگر سمری میں پورے پوائنٹس موجود ہوں تو نمبر کاٹنے سے گریز کیا جائے۔

Summary should be marked as a whole. It should be brief, to the point and it should comprise all aspects of the poem for maximum marks.

- ½ mark for Poet's name, ½ mark for name of Poem, one mark for context and three marks for paraphrase / Explanation.

Question No.5

The correct sentence that reveals meaning of the given word/idiom/phrase should be given full award. Mechanical sentence that does not reveal meaning of the given word deserves no mark. e. g (i) I don't know the meaning of valour. (ii) What is meaning of valour?

Question No.6

Division of marks of letter: Address of Writer=1mark, Date=1mark, Salutation=1mark, Closing signature=1mark and Body=4 marks. Award ZERO mark if the body is irrelevant.

OR

Any story that explains the given theme should be considered correct. A story should have introduction, development and end. Any creative story that is relevant to the moral, lingually correct and coherent should be awarded maximum marks.

OR

Dialogue that is relevant to the given topic and written in simple & informal English should be given maximum marks.

Question No.7

Answer that is relevant to the given paragraph and lingually correct should be given maximum marks. Student's own sentences should be appreciated more than mechanical reproduction of the sentences from the paragraph.

i. The thirsty fox slipped and fell into the well.
ii. A goat passed by the well just then.
iii. The goat looked into the well.
iv. The goat said to the fox, "What are you doing here uncle?"
v. The fox said in reply, "I am enjoying a swim as it is very pleasant down here."

Question No.8

Translation into English

i. Why are many/most/majority of the students absent today?
ii. This shopkeeper sells substandard/low standard goods/articles/things.
iii. They did not accept our invitation.
iv. The grandmother/maternal grandmother will tell us an interesting story.
v. The enemy was not crossing the river.
vi. The Board has announced/declared the result.
vii. We have been waiting for you for many/several hours.
viii. The novel was on the table.

Alternate Question

Alternate Award Maximum/full marks if all the ten sentences are relevant and grammatically correct.

Question No.9 **change the voice**

i. She was teaching the students/ student.
ii. An apple is liked by her./Apple is liked by her.
iii. A sound was not heard by us.
iv. My books were taken away by him.
v. Their job has not been done by them.

PREPARED & AUTHANTICATED BY

Sr .#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	NAVEED AZMAT	DY.HM	GOVT H/S SAHIWAL	03009693007	[signature]
2	FIDA HUSSAIN	S.S. Eng	DPS	03046549291	[signature]

Re-Checked

Re-Checked By

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کرلی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr .#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	MIRZA ASGHAR	SST	GOVT MC H/S FARID TOWN SAHIWAL	0300-8691956	[signature]
2	SHAHID IRSHAD RAMAY	PRINCIPAL	GOVT COMP SCHOOL SAHIWAL	0303-6950951	[signature]

Roll No. ______________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART I, CLASS- IX) (I)** **Paper : I**

(OBJECTIVE) **Group : II**

Time: 20 Minutes **Code : 5012** **Marks : 19**

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Choose the correct option with suitable form of verb and fill up the bubble: **5**

1. 1. They shall be _______ hockey at that time.
(A) playing (B) play (C) plays (D) are playing

2. He ________ for London tomorrow.
(A) leave (B) will leave (C) left (D) had left

3. They ________ tea every day.
(A) drunk (B) drank (C) drinks (D) drink

4. They ________ their meals before the guests.
(A) had taken (B) have taken (C) will take (D) taken

5. The sun __________ before we were ready to leave.
(A) has risen (B) had risen (C) have risen (D) had rise

Choose the word with correct spellings and fill up the bubble: **4**

6. (A) entegral (B) integral (C) entigral (D) integrel

7. (A) obviouse (B) obvious (C) abvius (D) ebbvious

8. (A) shield (B) shiled (C) sheeled (D) sheled

9. (A) compation (B) compashon (C) compassion (D) compasion

Choose the correct meanings of the underlined words and fill up the bubble: **5**

10. Question that <u>infuriated</u> Abu jehl.
(A) little (B) big (C) anger (D) source

11. <u>Curative</u> means:
(A) stealing (B) healing (C) feeling (D) dealing

12. Quaid-e-Azam (R.A) was a man of <u>strong</u> faith.
(A) firm (B) powerful faithless (C) wavering faith (D) faith

13. <u>Recruit</u> means:
(A) grow (B) employ (C) dismiss (D) support

14. <u>Reveal</u> means:
(A) clean (B) wash (C) show (D) hide

Choose the correct option according to grammar and fill up the bubble: **5**

15. The opposite of satisfied is __________.
(A) on satisfied (B) in-satisfied (C) non satisfied (D) dissatisfied

16. Which of the following does not mean the same as " manifold "?
(A) various (B) few (C) many (D) diverse

17. Which of the following is a phrase?
(A) it is of no use (B) he is well
(C) in an unwise manner (D) over her the great dark bell

18. He is a <u>man of sense</u>. The underlined word is a/an ____________.
(A) noun phrase (B) adverb phrase (C) adjective phrase (D) verb phrase

19. She is singing <u>beautifully</u>. The underlined word is a/an ______.
(A) adverb of place (B) adverb of time (C) adverb of manner (D) adverb of degree

Roll No. _______________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART I, CLASS- IX) (II)** **Paper : I**

(OBJECTIVE) **Group : II**

Time: 20 Minutes **Code : 5014** **Marks : 19**

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Choose the correct option with suitable form of verb and fill up the bubble: **5**

1. 1. The sun __________ before we were ready to leave.
(A) has risen (B) had risen (C) have risen (D) had rise

2. They ________ tea every day.
(A) drunk (B) drank (C) drinks (D) drink

3. They ________ their meals before the guests.
(A) had taken (B) have taken (C) will take (D) taken

4. He ________ for London tomorrow.
(A) leave (B) will leave (C) left (D) had left

5. They shall be _______ hockey at that time.
(A) playing (B) play (C) plays (D) are playing

Choose the word with correct spellings and fill up the bubble: **4**

6. (A) shield (B) shiled (C) sheeled (D) sheled

7. (A) compation (B) compashon (C) compassion (D) compasion

8. (A) entegral (B) integral (C) entigral (D) integrel

9. (A) obviouse (B) obvious (C) abvius (D) ebbvious

Choose the correct meanings of the underlined words and fill up the bubble: **5**

10. Curative means:
(A) stealing (B) healing (C) feeling (D) dealing

11. Reveal means:
(A) clean (B) wash (C) show (D) hide

12. Recruit means:
(A) grow (B) employ (C) dismiss (D) support

13. Question that infuriated Abu jehl.
(A) little (B) big (C) anger (D) source

14. Quaid-e-Azam (R.A) was a man of strong faith.
(A) firm (B) powerful faithless (C) wavering faith (D) faith

Choose the correct option according to grammar and fill up the bubble: **5**

15. Which of the following does not mean the same as " manifold "?
(A) various (B) few (C) many (D) diverse

16. Which of the following is a phrase?
(A) it is of no use (B) he is well
(C) in an unwise manner (D) over her the great dark bell

17. He is a man of sense. The underlined word is a/an _____________.
(A) noun phrase (B) adverb phrase (C) adjective phrase (D) verb phrase

18. She is singing beautifully. The underlined word is a/an ______.
(A) adverb of place (B) adverb of time (C) adverb of manner (D) adverb of degree

19. The opposite of satisfied is __________.
(A) on satisfied (B) in-satisfied (C) non satisfied (D) dissatisfied

Roll No. _______________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART I, CLASS- IX) (III)** **Paper : I**

(OBJECTIVE) **Group : II**

Time: 20 Minutes **Code : 5016** **Marks : 19**

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Choose the correct option with suitable form of verb and fill up the bubble: 5

1. 1. He ________ for London tomorrow.
(A) leave (B) will leave (C) left (D) had left

2. They ________ their meals before the guests.
(A) had taken (B) have taken (C) will take (D) taken

3. They shall be _______ hockey at that time.
(A) playing (B) play (C) plays (D) are playing

4. The sun __________ before we were ready to leave.
(A) has risen (B) had risen (C) have risen (D) had rise

5. They ________ tea every day.
(A) drunk (B) drank (C) drinks (D) drink

Choose the word with correct spellings and fill up the bubble: 4

6. (A) compation (B) compashon (C) compassion (D) compasion

7. (A) shield (B) shiled (C) sheeled (D) sheled

8. (A) obviouse (B) obvious (C) abvius (D) ebbvious

9. (A) entegral (B) integral (C) entigral (D) integrel

Choose the correct meanings of the underlined words and fill up the bubble: 5

10. Reveal means:
(A) clean (B) wash (C) show (D) hide

11. Recruit means:
(A) grow (B) employ (C) dismiss (D) support

12. Curative means:
(A) stealing (B) healing (C) feeling (D) dealing

13. Quaid-e-Azam (R.A) was a man of strong faith.
(A) firm (B) powerful faithless (C) wavering faith (D) faith

14. Question that infuriated Abu jehl.
(A) little (B) big (C) anger (D) source

Choose the correct option according to grammar and fill up the bubble: 5

15. She is singing beautifully. The underlined word is a/an ______.
(A) adverb of place (B) adverb of time (C) adverb of manner (D) adverb of degree

16. He is a man of sense. The underlined word is a/an _____________.
(A) noun phrase (B) adverb phrase (C) adjective phrase (D) verb phrase

17. The opposite of satisfied is __________.
(A) on satisfied (B) in-satisfied (C) non satisfied (D) dissatisfied

18. Which of the following is a phrase?
(A) it is of no use (B) he is well
(C) in an unwise manner (D) over her the great dark bell

19. Which of the following does not mean the same as " manifold "?
(A) various (B) few (C) many (D) diverse

Roll No. ______________ Supplementary 2019

English (Compulsory) **(SECONDARY PART I, CLASS- IX) (IV)** **Paper : I**

(OBJECTIVE) **Group : II**

Time: 20 Minutes **Code : 5018** **Marks : 19**

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Choose the correct option with suitable form of verb and fill up the bubble: 5

1. 1. They ________ tea every day.
(A) drunk (B) drank (C) drinks (D) drink

2. The sun __________ before we were ready to leave.
(A) has risen (B) had risen (C) have risen (D) had rise

3. He ________ for London tomorrow.
(A) leave (B) will leave (C) left (D) had left

4. They shall be _______ hockey at that time.
(A) playing (B) play (C) plays (D) are playing

5. They ________ their meals before the guests.
(A) had taken (B) have taken (C) will take (D) taken

Choose the word with correct spellings and fill up the bubble: 4

6. (A) obviouse (B) obvious (C) abvius (D) ebbvious

7. (A) entegral (B) integral (C) entigral (D) integrel

8. (A) compation (B) compashon (C) compassion (D) compasion

9. (A) shield (B) shiled (C) sheeled (D) sheled

Choose the correct meanings of the underlined words and fill up the bubble: 5

10. Recruit means:
(A) grow (B) employ (C) dismiss (D) support

11. Quaid-e-Azam (R.A) was a man of strong faith.
(A) firm (B) powerful faithless (C) wavering faith (D) faith

12. Question that infuriated Abu jehl.
(A) little (B) big (C) anger (D) source

13. Reveal means:
(A) clean (B) wash (C) show (D) hide

14. Curative means:
(A) stealing (B) healing (C) feeling (D) dealing

Choose the correct option according to grammar and fill up the bubble: 5

15. He is a man of sense. The underlined word is a/an ____________.
(A) noun phrase (B) adverb phrase (C) adjective phrase (D) verb phrase

16. She is singing beautifully. The underlined word is a/an ______.
(A) adverb of place (B) adverb of time (C) adverb of manner (D) adverb of degree

17. Which of the following does not mean the same as " manifold "?
(A) various (B) few (C) many (D) diverse

18. The opposite of satisfied is __________.
(A) on satisfied (B) in-satisfied (C) non satisfied (D) dissatisfied

19. Which of the following is a phrase?
(A) it is of no use (B) he is well
(C) in an unwise manner (D) over her the great dark bell

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Biology (New Scheme) (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) بیالوجی (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 48 **Subjective** (انشائی) نمبر : 48

Time : 1 : 45 Hours وقت : 1 : 45 گھنٹے

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Note : Section I is compulsory. Attempt any Two questions from Section II.

(Section - I حصہ اول)

2. Write short answers to any Five Parts : (5 x 2 = 10) کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ -2

i. What is meant by biogeography? / i- بائیوجیوگرافی سے کیا مراد ہے؟

ii. List the level of organization of organism in sequence. / ii- جانداروں کی تنظیم کے درجات کو ترتیب سے لکھئے۔

iii. Write formulation of hypothesis. / iii- ہائپوتھیسز کی تشکیل لکھئے۔

iv. Name the mosquitoes involved in spreading of malaria and dengue fever in human beings. / iv- ان مچھروں کے نام لکھئے جو انسانوں میں ملیریا اور ڈینگی بخار کا باعث ہیں۔

v. How are taxonomy and systematics related? / v- ٹیکسانومی اور سسٹیمیٹکس میں کیا تعلق ہے؟

vi. What do you know about taxonomic hierarchy? / vi- ٹیکسانومی کا نظام مراتب کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

vii. What is meant by hypertonic and hypotonic solution? / vii- ہائپرٹانک اور ہائپوٹانک سولیوشن سے کیا مراد ہے؟

viii. Define turgor pressure. / viii- ٹرگر پریشر کی تعریف کیجئے۔

3. Write short answers to any Five Parts : (5 x 2 = 10) کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ -3

i. What is difference between somatic cells and germ line cells? / i- سومیٹک سیلز اور جرم لائن سیلز میں کیا فرق ہے؟

ii. When and who discovered the process of mitosis? / ii- مائی ٹوسس کا عمل کب اور کس نے دریافت کیا؟

iii. When and who discovered meiosis? / iii- می اوسس کو کب اور کس نے دریافت کیا؟

iv. Write two factors that affect the rate of enzyme action. / iv- اینزائم ایکشن کی رفتار پر کونسے دو فیکٹرز اثر انداز ہوتے ہیں؟

v. Name two important vitamins which act as co-enzymes. / v- دو اہم وٹامن کے نام لکھئے جو کوانیزائم کے طور پر کام کرتے ہیں۔

vi. Write the types of anaerobic respiration. / vi- این ایروبک ریسپائریشن کی اقسام بیان کیجئے۔

vii. What do you mean by bio-energetics? / vii- بائیو انرجیٹکس سے کیا مراد ہے؟

viii. What is glycolysis? / viii- گلائکولائسز سے کیا مراد ہے؟

4. Write short answers to any Five Parts: (5 x 2 = 10) کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ -4

i. Differentiate between micronutrients and macronutrients. / i- مائیکرونیوٹرینٹس اور میکرونیوٹرینٹس میں فرق بیان کیجئے۔

ii. Write any four sources of carbohydrates. / ii- کاربوہائیڈریٹس کے کوئی چار ذرائع تحریر کیجئے۔

iii. What are major minerals, write its two examples. / iii- میجر منرلز کیا ہیں؟ ان کی دو مثالیں تحریر کیجئے۔

iv. Define Peristalsis. / iv- پیری سٹالسس کی تعریف کیجئے۔

v. Write two vital functions of roots. / v- جڑوں کے دو اہم کام تحریر کیجئے۔

vi. Define transpiration and stomatal transpiration. / vi- ٹرانسپائریشن اور سٹومیٹل ٹرانسپائریشن کی تعریف بیان کیجئے۔

vii. What is transpirational pull? / vii- ٹرانسپائریشنل پل سے کیا مراد ہے؟

viii. Write cause of dengue fever. / viii- ڈینگی فیور کی وجہ لکھئے۔

(Section - II ، حصہ دوم)

(Each question carries Nine(4 + 5 = 9) marks (ہر سوال کے نو (4 + 5 = 9) نمبر ہیں)

5.(a) Which professions can be adopted after attaining biological studies? Explain any four attaining. / (a)-5 بائیولوجی کی تعلیم حاصل کرنے کے بعد کون سے پیشے اپنائے جا سکتے ہیں؟ کسی چار کی وضاحت کیجئے۔

(b) Describe the structure and function of nucleus. Draw labelled diagram also. / (b) نیوکلیس کی ساخت اور فعل بیان کیجئے۔ لیبل شدہ ڈایاگرام بھی بنائیے۔

6.(a) Explain the mechanism of enzyme action. / (a)-6 اینزائم ایکشن کے میکانزم کی وضاحت کیجئے۔

(b) Define photosynthesis and write the summary of light reaction. / (b) فوٹوسنتھی سز کی تعریف کیجئے اور لائٹ ری ایکشن کی سمری لکھئے۔

7.(a) Write down detail of any two disorders of gut. / (a)-7 ایلیمنٹری کینال (گٹ) کی کوئی سی دو بیماریوں کی تفصیل لکھئے۔

(b) Write a note on heart beat. / (b) ہارٹ بیٹ پر نوٹ لکھئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC 10th & 9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Biology 9th

Q. No.s	Paper Code 5461	Paper Code 5463	Paper Code 5465	Paper Code 5467
1-	B	C	B	A
2-	A	B	D	A
3-	C	B	D	A
4-	B	D	B	A
5-	B	D	B	B
6-	D	B	C	D
7-	D	A	A	D
8-	B	A	B	B
9-	A	A	A	B
10-	A	A	A	C
11-	A	B	A	A
12-	A	A	A	B
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES

MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون بائیالوجی نہم پرچہ تھیوری گروپ I میٹرک سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Abdul Rashid	HM	G.H/S Chorasta Mian Khan @ Karg	0345 7516649	[signature]
2	Umer Hayat Shah	SSS (Bio)	GHSS Harappa	03016930621	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالے سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Naveed Ahmad Khan	SST	GHS Sahiwal	0300 4113941	Naveed.
2	Abdul Waheed	SS	The Educators Boys H/S Swl	0302 6904849	[signature]

(1) پرچہ (KEY) بائیولوجی نہم ضمنی 2019

سوال نمبر 2۔ مختصر جوابات

(i) بائیو جیوگرافی کا تعلق زمین کے مختلف جغرافیائی حصوں میں جانداروں کی سپی شیز کی موجودگی اور پھیلاؤ کے مطالعہ سے ہے۔ بائیو جیوگرافی کے ذریعہ مخصوص جغرافیائی علاقوں کی خصوصیات کے علم کو استعمال کر کے وہاں پائے جانے جانداروں کی خصوصیات کا تعین کیا جاتا ہے۔ 1+1 = 2 صرف تعریف کے 2 نمبر دیں۔

(ii) (i) سب اٹامک اور اٹامک لیول (ii) مالیکیولر لیول (iii) آرگینیلز اور سیل لیول (iv) ٹشو لیول (v) آرگن اور آرگن سسٹم لیول (vi) آرگنزم لیول (vii) پاپولیشن لیول (viii) کمیونٹی لیول (ix) بائیوسفیر لیول

کوئی سے چار لیولز ترتیب سے لکھنے پر 2 نمبر دیئے جائیں

(iii) ہائپوتھیسس تشکیل دینے کیلئے بہت زیادہ ہوشمندانہ اور تخلیقی سوچ بچار کی ضرورت ہوتی ہے۔ بائیولوجسٹس اس کام کیلئے بحث اور استدلال کا طریقہ استعمال کرتے ہیں 2 نمبر

(iv) اینوفلیز (مادہ مچھر) ملیریا پھیلاتا ہے۔
~~ایڈیز~~ ڈینگی پھیلاتا ہے۔ 1+1 = 2

ایڈیز ایجپٹائی

Naveed
نوید احمد خان

عبدالرشید

(v) ٹیکسانومی بائیولوجی کی وہ شاخ ہے جس میں جانداروں کی کلاسیفکیشن کی جاتی ہے۔
سسٹیمیٹکس میں جانداروں کی کلاسیفکیشن کے علاوہ ان کی ارتقائی تاریخ کا بھی پتہ لگایا جاتا ہے۔
1+1 = 2

(vi) وہ گروپس جن میں جانداروں کی کلاسیفکیشن کی جاتی ہے ٹیکسانومی کے ٹیکسا واحد ٹیکسون کہلاتے ہیں اور ان کی ترتیب کو ٹیکسانومی کا نظام مراتب کہتے ہیں۔ بلکہ بر 2 نمبر دیئے جائیں۔

(vii) ایک ہائپر ٹانک سلوشن میں نسبتاً زیادہ سلیوٹ ہوتا ہے ایک ہائپوٹانک سلوشن میں نسبتاً کم سلیوٹ ہوتا ہے۔
1+1 = 2

(viii) جب ویکیول سائز میں بڑا ہو جاتا ہے۔ تو سائیٹوپلازم سیل وال کے اندر سے بیرونی طرف دباؤ لگاتا ہے۔ جو کہ تھوڑی سی کھینچ جاتی ہے۔ مضبوط سیل وال کی وجہ سے سیل پھٹتا نہیں بلکہ تن جاتا ہے۔ ایسی حالت سیل کے اندرونی پانی کے سیل وال پر باہر کی طرف پڑنے والے دباؤ کو ٹرگر پریشر کہتے ہیں۔ بلکہ 2 نمبر

عمر عباس شاہ
عبدالرشید
Naveed

(3)

سوال نمبر 3

(i) - جاندار کا جسم بنانے والے سیلز سومیٹک سیلز کہلاتے ہیں
گیمیٹس کو بنانے والے سیلز کو جرم لائن سیلز کہتے ہیں

$1+1 = 2$

(ii) مائی ٹوسس کا عمل 1880 کی دہائی میں دریافت ہوا
یہ عمل ایک جرمن بائیولوجسٹ والدر فلیمنگ نے
دریافت کیا۔ $1+1 = 2$

(iii) می اوسس کا عمل 1876 میں دریافت ہوا
یہ ایک جرمن بائیولوجسٹ آسکر ہرٹ وگ نے دریافت
کیا $1+1 = 2$

(iv) ٹمپریچر
سبسٹریٹ کنسنٹریشن
pH
کوئی سے دو فیکٹرز لکھنے پر 2 نمبر

(v) رائبو فلیون ، تھایامن ، فولک ایسڈ $1+1=2$
کوئی سے دو وٹامنز کے نام لکھنے پر 2 نمبر

(vi) الکحلک فرمینٹیشن: کا عمل بیکٹیریا اور ییسٹ وغیرہ
میں ہوتا ہے ۔ اس میں پائرووک ایسڈ کو الکحل
اور CO_2 میں مزید توڑا جاتا ہے۔
لیکٹک ایسڈ فرمینٹیشن: میں انسان اور دوسرے
جانوروں کے سکیلیٹل مسلز میں تیز اور زیادہ
جسمانی کام کرنے کے دوران لیکٹک ایسڈ بنتا ہے۔ 2 نمبر

عبدالرشید
Naveed

(4)

(vii) بائیو انرجیٹکس سے مراد جانداروں میں انرجی کے تعلقات اور انرجی کی تبدیلیاں ہیں
2 نمبر

(viii) گلائیکو لائسز کا عمل سائیٹو پلازم میں ہوتا ہے۔ اس مرحلہ میں آکسیجن استعمال نہیں ہوتی ہے اس عمل میں گلوکوز مالیکیول کو پائروک ایسڈ کے دو مالیکیولز میں توڑا جاتا ہے۔ 2 نمبر

سوال نمبر 4

(i) وہ نیوٹرینٹس جن کی پودوں کو کم مقدار میں ضرورت ہوتی ہے۔ مائیکرو نیوٹرینٹس کہلاتے ہیں
جبکہ پودوں کو جن نیوٹرینٹس کی ~~بڑی~~ زیادہ مقدار میں ضرورت ہوتی ہے۔ انہیں میکرو نیوٹرینٹس کہتے ہیں۔

1+1 = 2

(ii) کاربوہائیڈریٹس کے ذرائع۔
روٹی، سویاں تیار کرنے کیلئے آٹا، پھلیاں، آلو، گوبھی اور چاول شامل ہیں۔
چار ذرائع لکھنے پر 2 نمبر

Naveed

عبدالرشید

(5)

(iii) میجر منرلز کی روزانہ کی ضرورت 100 mg یا
اس سے زائد ہے۔ مثلاً سوڈیم، پوٹاشیم، کیلشیم وغیرہ
تعریف ۱ نمبر دو نام ۱ نمبر

(iv) پیری سٹالسس سے مراد ایلیمنٹری کینال کی
دیواروں کے سموتھ مسلز میں سکڑنے اور
پھیلنے کی امواج ہیں 2 نمبر

(v) ① جڑیں مٹی سے پانی اور سالٹس جذب کرتی ہیں۔
اور ② مادوں کو تنے کے ٹشوز تک پہنچانے کیلئے
کنڈکٹنگ ٹشوز فراہم کرتی ہیں۔ 1+1 = 2
③ پودے کو زمین میں گاڑے رکھنے کا کام بھی انجام دیتی ہیں

(vi) ٹرانسپائریشن سے مراد پودے کی سطح سے پانی کا
بخارات بن کر نکل جانا ہے۔
سٹومیٹا کے ذریعے ہونے والی ٹرانسپائریشن
سٹومیٹل ٹرانسپائریشن کہلاتی ہے۔ 1+1 = 2

(vii) ٹرانسپائریشن کھنچاؤ کی ایک قوت پیدا کرتی ہے۔
جو ٹرانسپائریشنل پل کہلاتی ہے۔ 2 نمبر

(viii)

ڈینگی بخار ایڈیز ایجپٹائی کی وجہ سے پھیلتا ہے (2 نمبر)

Naveed

(6)

سوال نمبر 5

(a) بائیولوجی کی تعلیم حاصل کرنے کے بعد اپنائے جانے والے کوئی سے چار پیشوں کی وضاحت لکھنے پر 4 نمبر 1+1+1+1

(b) نیوکلیس کی ساخت لکھنے پر 2 نمبر
ایک فعل لکھنے پر 1 نمبر
لیبل شدہ ڈایاگرام 2 نمبر
5 نمبر

سوال نمبر 6

(a) اینزائم ایکشن کے میکانزم کی وضاحت ~~4~~ نمبر
~~ڈایاگرام~~ دونوں ماڈل لکھنے پر 4=2+2
~~4~~ نمبر / ~~4~~

(b) فوٹو سینتھی سز کی تعریف : 1 نمبر
اور لائٹ ری ایکشن کی سمری لکھنے پر 4 نمبر
5

سوال نمبر 7

(a) ایلیمنٹری کینال کی دو بیماریوں کی تفصیل مطابق ٹیکسٹ بک 2+2 = 4

(b) ہارٹ بیٹ پر نوٹ مطابق ٹیکسٹ بک 5 نمبر

عبدالرشید
Naveed Ahmad Khan SST GHS Sahiwal
19/9/19
GHSS Harappa SWL
G.HS Chorasta Miam Khan Okara

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Biology (New Scheme) (I)-(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) بیالوجی (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective (معروضی)** نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5461** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چارممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The number of bioelements are — 1۔ بائیو ایلیمنٹ کی تعداد ہے۔

(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18

2. Which micro-organism is the cause of malaria? — 2۔ کونسا خوردبینی جاندار ملیریا کی وجہ ہے؟

(A) plasmodium پلازموڈیم (B) entamoeba اینٹ امیبا (C) paramecium پیرامیشم (D) E- coli ای۔کولائی

3. Founder of five kingdom system of classification is: — 3۔ کلاسیفیکیشن کے پانچ کنگڈم سسٹم کا بانی ہے۔

(A) Robert Brown رابرٹ براؤن (B) Aristotle ارسطو (C) Robert Whittaker رابرٹ ویٹیکر (D) Carolus Linnaeus کیرولس لینیئس

4. Binomial nomenclature method for the first time was introduced by — 4۔ بائی نومیئل نومن کلیچر کا طریقہ کس نے پہلی دفعہ متعارف کروایا؟

(A) Aristotle ارسطو (B) Carolus Linnaeus کیرولس لینیئس (C) Robert Brown رابرٹ براؤن (D) E.Chatton ای چیٹن

5. In the primary cell wall of plants which chemical is present? — 5۔ پودوں کی پرائمری سیل وال میں کونسا کیمیکل موجود ہے؟

(A) lignin لگنن (B) cellulose سیلولوز (C) chitin کائٹن (D) peptidoglycan پیپٹائیڈوگلائیکن

6. The function of mitochondria is — 6۔ مائی ٹوکونڈریا کا فعل ہے۔

(A) lipid storage لپڈ کا ذخیرہ (B) protein synthesis پروٹین بنانا

(C) photosynthesis فوٹوسنتھی سز (D) cellular respiration سیل کی ریسپریشن

7. Phases of mitosis are — 7۔ مائی ٹوسس میں مراحل ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

8. The biochemical reactions in which only larger compounds are synthesized is called — 8۔ وہ حیاتیاتی تعامل جس میں صرف بڑے کمپاؤنڈ بنتے ہیں، کہلاتے ہیں۔

(A) metabolism میٹابولزم (B) anabolism اینابولزم (C) catabolism کیٹابولزم (D) decomposition ڈی کمپوزیشن

9. In which process, oxygen is released as a by product? — 9۔ کس عمل میں آکسیجن بائی پراڈکٹ کے طور پر خارج ہوتی ہے؟

(A) photosynthesis فوٹوسنتھی سز (B) respiration ریسپریشن (C) fermentation فرمنٹیشن (D) reproduction عملِ تولید

10. Deficiency of iodine causes disease. — 10۔ آئیوڈین کی کمی سے مرض لاحق ہوتا ہے۔

(A) goiter گوائٹر (B) anaemia انیمیا (C) scurvy سکروی (D) obesity موٹاپا

11. Which one prevents blood clotting? — 11۔ خون کو منجمد ہونے سے بچاتا ہے۔

(A) basophils بیسوفل (B) neutrophils نیوٹروفل (C) eosinophils ای۔او سینوفل (D) monocytes مونوسائٹ

12. By which instrument, the sound of " Lub dub" can be heard? — 12۔ کس انسٹرومنٹ سے " لب ڈب " کی آواز سُنی جا سکتی ہے؟

(A) stethoscope سٹیتھو سکوپ (B) telescope ٹیلی سکوپ (C) microscope مائیکروسکوپ (D) sound box ساؤنڈ بکس

Roll No. _______________ Supplementary 2019

Biology (New Scheme) (II) -(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) بیالوجی (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective (معروضی)** نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5463** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چارممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Founder of five kingdom system of classification is: — 1۔ کلاسیفیکیشن کے پانچ کنگڈم سسٹم کا بانی ہے۔

(A) رابرٹ براؤن Robert Brown (B) ارسطو Aristotle (C) رابرٹ ویٹیکر Robert Whittaker (D) کیرولس لینیس Carolus Linnaeus

2. Binomial nomenclature method for the first time was introduced by — 2۔ بائی نومیئل نومن کلیچر کا طریقہ کس نے پہلی دفعہ متعارف کروایا؟

(A) ارسطو Aristotle (B) کیرولس لینیس Carolus Linnaeus (C) رابرٹ براؤن Robert Brown (D) ای چیٹن E.Chatton

3. In the primary cell wall of plants which chemical is present? — 3۔ پودوں کی پرائمری سیل وال میں کونسا کیمیکل موجود ہے؟

(A) لگنن lignin (B) سیلولوز cellulose (C) کائٹن chitin (D) پیپٹائیڈوگلائیکن peptidoglycan

4. The function of mitochondria is — 4۔ مائٹوکونڈریا کا فعل ہے۔

(A) لپڈ کا ذخیرہ lipid storage (B) پروٹین بنانا protein synthesis
(C) فوٹوسنتھی سِز photosynthesis (D) سیل کی ریسپریشن cellular respiration

5. Phases of mitosis are — 5۔ مائٹوسس میں مراحل ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

6. The biochemical reactions in which only larger compounds are synthesized is called — 6۔ وہ حیاتیاتی تعامل جس میں صرف بڑے کمپاؤنڈ بنتے ہیں، کہلاتے ہیں۔

(A) میٹابولزم metabolism (B) اینابولزم anabolism (C) کیٹابولزم catabolism (D) ڈی کمپوزیشن decomposition

7. In which process, oxygen is released as a by product? — 7۔ کس عمل میں آکسیجن بائی پراڈکٹ کے طور پر خارج ہوتی ہے؟

(A) فوٹوسنتھی سِز photosynthesis (B) ریسپریشن respiration (C) فرمنٹیشن fermentation (D) عملِ تولید reproduction

8. Deficiency of iodine causes disease. — 8۔ آئیوڈین کی کمی سے مرض لاحق ہوتا ہے۔

(A) گوائٹر goiter (B) انیمیا anaemia (C) سکروی scurvy (D) موٹاپا obesity

9. Which one prevents blood clotting? — 9۔ خون کو منجمد ہونے سے بچاتا ہے۔

(A) بیسوفل basophils (B) نیوٹروفل neutrophils (C) ای۔او سینوفل eosinophils (D) مونوسائٹ monocytes

10. By which instrument, the sound of " Lub dub" can be heard? — 10۔ کس انسٹرومنٹ سے " لب ڈب " کی آواز سُنی جا سکتی ہے؟

(A) سٹیتھو سکوپ stethoscope (B) ٹیلی سکوپ telescope (C) مائیکروسکوپ microscope (D) ساؤنڈ بکس sound box

11. The number of bioelements are — 11۔ بائیو ایلیمنٹ کی تعداد ہے۔

(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18

12. Which micro-organism is the cause of malaria? — 12۔ کونسا خوردبینی جاندار ملیریا کی وجہ ہے؟

(A) پلازموڈیم plasmodium (B) اینٹ امیبا entamoeba (C) پیرا میشم paramecium (D) ای۔کولائی E- coli

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Biology (New Scheme) (III) -(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) بیالوجی (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective (معروضی)** نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5465** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The biochemical reactions in which only larger compounds are synthesized is called
   1۔ وہ حیاتیاتی تعامل جس میں صرف بڑے کمپاؤنڈ بنتے ہیں، کہلاتے ہیں۔

   (A) میٹابولزم metabolism (B) اینابولزم anabolism (C) کیٹابولزم catabolism (D) ڈی کمپوزیشن decomposition

2. Phases of mitosis are
   2۔ مائٹوسس میں مراحل ہیں۔

   (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

3. The function of mitochondria is
   3۔ مائٹوکونڈریا کا فعل ہے۔

   (A) لپڈ کا ذخیرہ lipid storage (B) پروٹین بنانا protein synthesis
   (C) فوٹوسنتھی سیز photosynthesis (D) سیل کی ریسپریشن cellular respiration

4. In the primary cell wall of plants which chemical is present?
   4۔ پودوں کی پرائمری سیل وال میں کونسا کیمیکل موجود ہے؟

   (A) لگنن lignin (B) سیلولوز cellulose (C) کائٹن chitin (D) پیپٹائیڈوگلائیکن peptidoglycan

5. Binomial nomenclature method for the first time was introduced by
   5۔ بائی نومیئل نومن کلیچر کا طریقہ کس نے پہلی دفعہ متعارف کروایا؟

   (A) ارسطو Aristotle (B) کیرولس لینیئس Carolus Linnaeus (C) رابرٹ براؤن Robert Brown (D) ای چیٹن E.Chatton

6. Founder of five kingdom system of classification is:
   6۔ کلاسیفیکیشن کے پانچ کنگڈم سسٹم کا بانی ہے۔

   (A) رابرٹ براؤن Robert Brown (B) ارسطو Aristotle (C) رابرٹ ویٹیکر Robert Whittaker (D) کیرولس لینیئس Carolus Linnaeus

7. Which micro-organism is the cause of malaria?
   7۔ کونسا خوردبینی جاندار ملیریا کی وجہ ہے؟

   (A) پلازموڈیم plasmodium (B) اینٹ امیبا entamoeba (C) پیرامیشم paramecium (D) ای۔کولائی E- coli

8. The number of bioelements are
   8۔ بائیو ایلیمنٹ کی تعداد ہے۔

   (A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18

9. By which instrument, the sound of " Lub dub" can be heard?
   9۔ کس انسٹرومنٹ سے " لب ڈب " کی آواز سُنی جا سکتی ہے؟

   (A) سٹیتھو سکوپ stethoscope (B) ٹیلی سکوپ telescope (C) مائیکروسکوپ microscope (D) ساؤنڈ بکس sound box

10. Which one prevents blood clotting?
    10۔ خون کو منجمد ہونے سے بچاتا ہے۔

    (A) بیسوفل basophils (B) نیوٹروفل neutrophils (C) ای۔او سینوفل eosinophils (D) مونوسائٹ monocytes

11. Deficiency of iodine causes disease.
    11۔ آئیوڈین کی کمی سے مرض لاحق ہوتا ہے۔

    (A) گوائٹر goiter (B) انیمیا anaemia (C) سکروی scurvy (D) موٹاپا obesity

12. In which process, oxygen is released as a by product?
    12۔ کس عمل میں آکسیجن بائی پراڈکٹ کے طور پر خارج ہوتی ہے؟

    (A) فوٹوسنتھی سیز photosynthesis (B) ریسپریشن respiration (C) فرمنٹیشن fermentation (D) عمل تولید reproduction

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Biology (New Scheme) (IV) -(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) بیالوجی (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective** (معروضی) نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5467** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. By which instrument, the sound of " Lub dub" can be heard? 1۔ کس انسٹرومنٹ سے " لب ڈب " کی آواز سُنی جا سکتی ہے؟

(A) سٹیتھو سکوپ stethoscope (B) ٹیلی سکوپ telescope (C) مائیکروسکوپ microscope (D) ساؤنڈ بکس sound box

2. Which one prevents blood clotting? 2۔ خون کو منجمد ہونے سے بچاتا ہے۔

(A) بیسوفل basophils (B) نیوٹروفل neutrophils (C) ای۔او سینوفل eosinophils (D) مونوسائٹ monocytes

3. Deficiency of iodine causes disease. 3۔ آئیوڈین کی کمی سے مرض لاحق ہوتا ہے۔

(A) گوائٹر goiter (B) انیمیا anaemia (C) سکروی scurvy (D) موٹاپا obesity

4. In which process, oxygen is released as a by product? 4۔ کس عمل میں آکسیجن بائی پراڈکٹ کے طور پر خارج ہوتی ہے؟

(A) فوٹوسنتھی سیز photosynthesis (B) ریسپریشن respiration (C) فرمنٹیشن fermentation (D) عمل تولید reproduction

5. The biochemical reactions in which only larger compounds are synthesized is called 5۔ وہ حیاتیاتی تعامل جس میں صرف بڑے کمپاؤنڈ بنتے ہیں، کہلاتے ہیں۔

(A) میٹابولزم metabolism (B) اینابولزم anabolism (C) کیٹابولزم catabolism (D) ڈی کمپوزیشن decomposition

6. Phases of mitosis are 6۔ مائٹوسس میں مراحل ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

7. The function of mitochondria is 7۔ مائٹوکونڈریا کا فعل ہے۔

(A) لپڈ کا ذخیرہ lipid storage (B) پروٹین بنانا protein synthesis

(C) فوٹوسنتھی سیز photosynthesis (D) سیل کی ریسپریشن cellular respiration

8. In the primary cell wall of plants which chemical is present? 8۔ پودوں کی پرائمری سیل وال میں کونسا کیمیکل موجود ہے؟

(A) لگنن lignin (B) سیلولوز cellulose (C) کائٹن chitin (D) پیپٹائیڈوگلائکن peptidoglycan

9. Binomial nomenclature method for the first time was introduced by 9۔ بائی نومیئل نومن کلیچر کا طریقہ کس نے پہلی دفعہ متعارف کروایا؟

(A) ارسطو Aristotle (B) کیرولس لینیس Carolus Linnaeus (C) رابرٹ براؤن Robert Brown (D) ای چیٹن E.Chatton

10. Founder of five kingdom system of classification is: 10۔ کلاسیفیکیشن کے پانچ کنگڈم سسٹم کا بانی ہے۔

(A) رابرٹ براؤن Robert Brown (B) ارسطو Aristotle (C) رابرٹ وہیٹکر Robert Whittaker (D) کیرولس لینیس Carolus Linnaeus

11. Which micro-organism is the cause of malaria? 11۔ کونسا خوردبینی جاندار ملیریا کی وجہ ہے؟

(A) پلازموڈیم plasmodium (B) اینٹ امیبا entamoeba (C) پیرا میشم paramecium (D) ای۔کولائی E- coli

12. The number of bioelements are 12۔ بائیو ایلیمنٹ کی تعداد ہے۔

(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18

Roll No. ________________ Supplementary 2019

Chemistry (NewScheme) (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) کیمسٹری (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 48 Subjective (انشائی) نمبر : 48

Time : 1 : 45 Hours وقت : 1 : 45 گھنٹے

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو(2) سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Note : Section I is compulsory. Attempt any Two questions from Section II.

(Section - I حصہ اول)

2. Write short answers to any Five Parts : (5 x 2 = 10) ۔2 کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Define organic chemistry and environmental chemistry. i۔ آرگینک کیمسٹری اور انوائرمنٹل کیمسٹری کی تعریف کیجئے۔

ii. Name two liquid elements that exist at the room temperature. ii۔ روم ٹمپریچر پر دو مائع حالت میں پائے جانے والے ایلیمنٹس کے نام لکھئے۔

iii. Define mole and formula unit. iii۔ مول اور فارمولا یونٹ کی تعریف کیجئے۔

iv. Differentiate between shell and subshell. iv۔ شیل اور سب شیل میں فرق بیان کیجئے۔

v. Write down the electronic configuration of Cl^- ion in term of subshells. v۔ Cl^- آئن کی الیکٹرونک کنفگریشن سب شیلز کے حوالے سے لکھئے۔

vi. Define Dobereiner's triads. Also give one triad group example. vi۔ ڈوبرائنر کے ٹرائی ایڈز کی تعریف کیجئے۔ ایک ٹرائی ایڈ گروپ کی مثال بھی دیجئے۔

vii. Define groups and periods. vii۔ گروپس اور پیریڈز کی تعریف کیجئے۔

viii. Give the trend of size of atoms in a period and in a group. viii۔ پیریڈ اور گروپ میں ایٹمز کے سائز کا رجحان کیا ہے؟

3. Write short answers to any Five Parts : (5 x 2 = 10) ۔3 کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Why do atoms react with each other? i۔ ایٹمز آپس میں کیوں ری ایکٹ کرتے ہیں؟

ii. Ionic compounds are solid. Justify it. ii۔ آئیونک کمپاؤنڈز ٹھوس ہوتے ہیں، وضاحت کیجئے۔

iii. Define chemical bond. Write names of its two types. iii۔ کیمیائی بانڈ کی تعریف کیجئے۔ اسکی دو اقسام کے نام لکھئے۔

iv. Define effusion. iv۔ افیوژن کی تعریف کیجئے۔

v. Why are solids rigid? v۔ ٹھوس ریجڈ کیوں ہوتے ہیں؟

vi. What is meant by aqueous solutions. vi۔ ایکوئس سلوشنز سے کیا مراد ہے؟

vii. Differentiate between saturated and unsaturated solutions. vii۔ سیچوریٹڈ اور ان سیچوریٹڈ سلوشنز میں کیا فرق ہے؟

viii. What is meant by solubility? viii۔ سولوبیلٹی سے کیا مراد ہے؟

4. Write short answers to any Five Parts: (5 x 2 = 10) ۔4 کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Define oxidation with an example. i۔ آکسیڈیشن کی تعریف ایک مثال کے ساتھ کیجئے۔

ii. What are non spontaneous reactions? ii۔ نان سپانٹینیس ری ایکشنز کیا ہوتے ہیں؟

iii. Why are metals good reducing agents? iii۔ میٹلز اچھے ریڈیوسنگ ایجنٹس کیوں ہیں؟

iv. What is the difference between strong electrolytes and weak electrolytes. iv۔ طاقتور الیکٹرولائٹس اور کمزور الیکٹرولائٹس میں کیا فرق ہے؟

v. Write down any two chemical properties of metals. v۔ میٹلز کی کوئی سی دو کیمیائی خصوصیات تحریر کیجئے۔

vi. What do you mean by metallic character? vi۔ میٹلک خاصیت سے کیا مراد ہے؟

vii. Write down any two uses of calcium. vii۔ کیلشیم کے کوئی سے دو استعمال تحریر کیجئے۔

viii. Complete and balance the following chemical equations: viii۔ درج ذیل کیمیائی مساواتوں کو مکمل اور متوازن کیجئے۔

$H_2 + Br_2 \rightarrow$

$H_2 + I_2 \rightarrow$

(Section - II , حصہ دوم)

(Each question carries Nine (5 + 4 = 9) marks ہر سوال کے نو (9 = 4 + 5) نمبر ہیں)

5.(a) What are canal rays and write its properties. (a)۔5 کینال ریز کیا ہیں؟ ان کی خصوصیات تحریر کیجئے۔

(b) Give any four differences between compound and mixture. (b) کمپاؤنڈ اور مکسچر میں کوئی سے چار فرق تحریر کیجئے۔

6.(a) Define coordinate covalent bond . Explain it with one example. (a)۔6 کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ کی تعریف کیجئے۔ ایک مثال سے اسکی وضاحت کیجئے۔

(b) Define evaporation. How it is affected by temperature. Explain it with one example. (b) ایویپوریشن کی تعریف کیجئے۔ ٹمپریچر کا اس پر کیا اثر ہوتا ہے؟ ایک مثال سے وضاحت کیجئے۔

7.(a) Give any five rules used to assign oxidation state of elements. (a)۔7 ایلیمنٹس کی آکسیڈیشن سٹیٹ تفویض کرنے کیلئے کوئی سے پانچ قواعد بیان کیجئے۔

(b) Write down any four properties of suspension. (b) سسپنشن کی کوئی سی چار خصوصیات تحریر کیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th *Session:* ________ *EXAMINATIONS, 20*19(ض)

NAME OF SUBJECT: CHEMISTRY (New Scheme)

Q. No.s	Paper Code 5481	Paper Code 5483	Paper Code 5485	Paper Code 5487
1-	C	C	A	C
2-	C	A	C	A
3-	A	C	A	C
4-	C	A	C	D
5-	A	C	D	C
6-	C	D	C	A
7-	D	C	A	C
8-	C	A	C	A
9-	A	C	A	C
10-	C	A	C	C
11-	A	C	C	C
12-	C	C	C	A
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	**ERROR INDICATED**
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سر ٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key یا Scheme

ہم نے مضمون کیمسٹری پرچہ 9th گروپ I میٹرک / ~~انٹر / سالانہ~~ / ضمنی Nill امتحان (ض) 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	MUHAMMAD TAUSEEF SHAHID	S.S.T(Sc)	Govt. H/S, Sahiwal	0302-3913110	[signature]
2	محمد صدیق تبسم	SST(Sc)	Govt H/S 64/5-L SWL	0306-0796642	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	Khalil Ahmad	SSTSc	G-H/S 58/4-R SWL	0300 7836367	[signature]
2	محمد				

کیمسٹری نہم 2019(S) نیوسکیم

سوال نمبر 2۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ $2 \times 5 = 10$

(i) آرگینک کیمسٹری کاربن اور ہائیڈروجن کے کوویلینٹ کمپاؤنڈز ہائیڈرو کاربز اور ان سے ماخوذ کمپاؤنڈز کے مطالعے کا نام ہے۔ (1+1)

کیمسٹری کی اس شاخ میں ہم ماحول کے اجزا اور ماحول پر انسانی سرگرمیوں کے اثرات کا مطالعہ کرتے ہیں۔

organic chemistry is the study of Covalent Compounds of Carbon and hydrogen and their derivatives.

It is the branch of chemistry in which we study about Components of the environment and the effects of human activities on the environment.

(ii) (i) برومین (Br) (ii) مرکری (Hg) (1+1) (i) Bromine (Br) (ii) Mercury (Hg)

(iii) یہ کسی شے کی وہ مقدار ہے جس میں اس شے کے 6.02×10^{23} پارٹیکلز (ایٹمز، مالیکیولز یا فارمولا یونٹس) ہوتے ہیں۔ (1+1)

The amount (mass) of a substance that contains 6.02×10^{23} number of particles (atoms, molecules or formula units).

ایک آئیونک کمپاؤنڈ کی نمائندگی کرنے والا سادہ ترین یونٹ اس کا فارمولا یونٹ کہلاتا ہے۔

The simplest unit taken as a representative of an Ionic Compound is called formula unit.

(iv) الیکٹرونز مخصوص انرجی کے مدار یا آربٹ میں گردش کرتے ہیں جو "انرجی لیولز" کہلاتے ہیں ایٹم کا ایک شیل مختلف سب شیلز پر مشتمل ہوتا ہے۔ ہر سب شیل کو انگریزی کے چھوٹے حروف s,p,d,f.... سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

The electron ~~rotates~~ revolve around the nucleus in different

محمد نوید شاہد، Shahzad / شہزاد احمد، محمد صدیق شمیم

energy levels or shells according to their respective.
or Shell are the main energy levels that electron can occupy.

A shell also consists of subshells, the no. of subshell in a shell is equal to its n value. They are represented by s, p, d, .. etc.

(v) کل 18 = 17+1 الیکٹرونز ہوتے ہیں۔ | $1s^2, 2s^2, 2p^6, 3s^2, 3p^6$ (2) نمبر

(vi) ان گروپس میں سے مرکزی یا درمیانی ایلیمنٹ باقی دو ایلیمنٹس کا اوسط اٹامک ماس رکھتا تھا۔ مثال کے طور پر ٹرائی ایڈ کا ایک گروپ کیلسیم (40) سٹرونشیم (88) اور بیریم (137) ہے۔ (1+1) نمبر

He observed relationship between atomic mass of several groups of the three elements called triads. In these, groups the central or middle element had atomic mass average of the other two elements. For example Ca(40), Sr(88) and Ba(137).

(vii) پیریاڈک ٹیبل میں عمودی کالم گروپس کہلاتے ہیں۔
پیریاڈک ٹیبل میں افقی قطاریں پیریڈز کہلاتی ہیں۔

The vertical columns in the periodic table are called groups. The Horizontal rows of Elements in the periodic table are called periods.

(viii) پیریڈز میں بائیں سے دائیں جانب اٹامک نمبر میں اضافہ ہوتا ہے لیکن ایٹم کا سائز بتدریج کم ہوتا ہے۔ جبکہ ایک ہی گروپ میں ایٹم کا سائز

محمد تو صیف شاہد   فیض احمد   محمد صدیق نعیم

یا ریڈیئس اوپر سے نیچے بتدریج بڑھتا ہے۔ when we move
from left to right in a period although atomic number
increases, yet the size of atom decreases gradually.
The size of atoms or their radii increases from top to
bottom in a group. (1+1) م

مسوال نمبر 3 کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات دیں (2×5=10)

(i) یہ ایک یونیورسل اصول ہے کہ ہر چیز زیادہ سے زیادہ مستحکم ہونے پر مائل ہوتی ہے۔
ایٹمز یہ استحکام نوبل گیسوں جیسی الیکٹرانک کنفگریشن (ns^2p^6)
اختیار کر کے حاصل کرتے ہیں۔ ہائیڈروجن اور ہیلیم کی صورت میں ڈیوپلیٹ رول فالو کیا جاتا ہے
It is a universal rule that every thing in this world
tends to become more stable. Atoms achieve
stability by attaining electronic configuration of
noble gases (He, Ne, Ar etc ns^2np^6)

(ii) آئیونک کمپاونڈز پازیٹو اور نیگیٹو چارج والے آئنز سے مل کر بنتے ہیں یہ کمپاونڈ
مالیکیولز کی بجائے آئنز پر مشتمل ہوتے ہیں۔ یہ طاقتور الیکٹرو سٹیٹک فورس
کے ذریعے ٹھوس یا کرسٹل شکل میں باہم جڑے رہتے ہیں۔

Ionic compounds are made up of positively and
negatively charged Ions. They consist of Ions and
not the molecules. They are held together in solid or
crystal from with strong electrostatic attractive
forces.

محمد ذوالفقار شاہد ؟ — [signature] فیصل احمد — محمد صدیق نسیم [signature]

سوال نمبر 3:-

(iii) کیمیکل بانڈ ایٹمز کے درمیان عمل کرنے والی ایسی فورس ہے جو انہیں ایک مالیکیول میں جوڑے رکھتی ہے۔ آئیونک بانڈ۔ کوویلنٹ بانڈ میٹیلک بانڈ۔ کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ وغیرہ

It is defined as a force of attraction between atoms that holds them together in a substance.
Ionic bond, Covalent bond, co-ordinate covalent bond, Metallic bond.

(iv) گیس مالیکیولز کا ایک باریک سوراخ سے کم پریشر والی جگہ کی طرف اخراج ایفیوژن کہلاتا ہے۔

It is escaping of gas molecules through a tiny hole into a space with lesser pressure.

(v) ٹھوس کے پارٹیکلز موبائل نہیں ہوتے۔ انکی مخصوص جگہ ہوتی ہے۔
اس لیے ساخت کے لحاظ سے ٹھوس سخت (rigid) ہوتے ہیں۔

The particles of solid are not mobile. They have fixed positions. therefore they are rigid in their structure.

(vi) ایسا سلوشن جو کسی شے کو پانی میں حل کرنے سے وجود میں آئے ایکوئس سلوشن کہلاتا ہے۔

The solution which is formed by dissolving a substance in water is called an aqueous solution.

(vii) ایسا سلوشن جس میں کسی خاص ٹمپریچر پر سولیوٹ کی زیادہ سے زیادہ مقدار حل ہو سیچوریٹڈ سلوشن کہلاتا ہے۔
ان سیچوریٹڈ سلوشن وہ ہے جس میں سولیوٹ کی مقدار اُس مقدار سے کم ہو جو مقدار اس سلوشن کو خاص درجہ حرارت

محمد عمران نسیم خلیل اللہ چیمہ

پر سیچوریٹڈ کرنے کے لیے درکار ہوتی ہے۔

A solution containing maximum amount of solute at a given temperature is called saturated solution.

A solution which contains lesser amount of solute than which is required to saturate it at a given temperature, is called unsaturated solution.

(viii) سولیوبلٹی کسی سولیوٹ کی گراموں میں وہ مقدار جو کسی خاص ٹمپریچر پر 100 گرام سولوینٹ میں حل ہو کر سیچوریٹڈ سلوشن بنائے۔

Solubility is defined as the number of grams of the solute dissolved in 100gm of a solvent to prepare a saturated solution at a particular temperature.

سوال نمبر (۹) (i) کسی کیمیکل ری ایکشن کے دوران آکسیجن کا حصول یا ہائیڈروجن کے اخراج کے عمل کو آکسیڈیشن کہتے ہیں۔

oxidation is defined as addition of oxygen or removal of hydrogen during a chemical reaction.

$$2ZnO + C \longrightarrow 2Zn + CO_2$$

(ii) نان سپانٹینیس ری ایکشن وہ ری ایکشنز ہیں جو کسی بیرونی ایجنٹ کی موجودگی میں وقوع پذیر ہوتے ہیں۔

These are ~~those~~ reaction which take place in the presence of an external agent.

سوال نمبر ۹

(iii) تمام میٹلز اچھے ریڈیوسنگ ایجنٹس ہوتے ہیں کیونکہ یہ الیکٹرونز خارج کرنے کا رجحان رکھتے ہیں۔

Metals are good reducing agents because they have the tendency to lose electrons.

(iv) ایسے الیکٹرولائٹس جو ایکوئس سلوشن میں مکمل طور پر آئنز میں تبدیل ہو جاتے ہیں اور زیادہ آئنز پیدا کریں طاقتور الیکٹرولائٹس کہلاتے ہیں۔ H_2SO_4، $NaOH$، $NaCl$ وغیرہ

ایسے الیکٹرولائٹس جو ایکوئس سلوشنز میں نسبتاً کم آئنز پیدا کریں کمزور الیکٹرولائٹس کہلاتے ہیں۔ CH_3COOH، $Ca(OH)_2$ وغیرہ

The electrolytes which ionize almost completely in their aqueous solutions and produce more ions are called strong electrolytes. H_2SO_4 $NaOH$ etc

The electrolytes which ionize to a small extent when dissolved in water and could not produce more ions are called weak electrolytes CH_3COH, $Ca(OH)_2$.

(v) (i) یہ آسانی سے الیکٹرونز دے کر پازیٹو آئنز بناتی ہیں۔
(ii) آکسیجن سے ری ایکشن کر کے بیسک آکسائیڈ بناتی ہیں (iii) ان میں بانڈنگ میٹلک ہوتی ہے۔ عام طور پر نان میٹلز کے ساتھ آئیونک کمپاونڈز بناتی ہے۔ (کوئی سے دو خصوصیات لکھنے پر ۲ نمبر دے دیے جائیں)

(i) They easily lose electrons and from postive ion
(ii) They readily react with oxygen to form basic oxides
(iii) They usually form Ionic compounds with non-metals.
(iv) They have metallic bonding.

(vi) میٹلز اپنے ویلنس الیکٹرونز خارج کرنے کا رجحان رکھتی ہیں۔
میٹلز کی اس خاصیت کو میٹلک کریکٹر کہا جاتا ہے۔

Metals have the tendency to lose their valance electrons. This property of a metals is called as metallic character.

(vii) (i) پیٹرولیم پروڈکٹس سے سلفر کو دور کرنے کے کام آتی ہے۔
(ii) میٹلز مثلاً U، Cr اور Zr کے حصول میں
ریڈیوسنگ ایجنٹ کے طور پر کام کرتی ہے۔

(i) It is used to remove sulphur from petroleum products.

(ii) It is used as reducing agent to produce Cr, U and Zn.

(viii) (i) $H_2 + Br_2 \xrightarrow{\text{only on heating}} 2HBr$

(ii) $H_2 + I_2 \xrightarrow[\text{and catalyst}]{\text{heating}} 2HI$

محمد کوثر...   Ahmad   ضیاء احمد

محمد صدیق شیم

حصہ دوم

کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

1+4=5

سوال نمبر (۹) (ا) کینال ریز ۱ نمبر - چار خصوصیات لکھنے پر ۴ نمبر

(ب) کیتھوڈ ریز اور ماکسیر میں کوئی سے چار فرق لکھنے پر ۴ نمبر

(a) Define canal rays 1 marks
any four properties 4 marks.
(b) Any four differences 4 marks.

سوال نمبر (۹) Define explain with example
2+3=5 تعریف 2 نمبر مثال سے وضاحت 3 نمبر

2+1+1=4 (ب) تعریف 2 نمبر درجہ حرارت کا اثر ۱ نمبر مثال ۱ نمبر
example effect of temperature Define

سوال نمبر (۹) کوئی بھی سے پانچ قواعد لکھنے پر 5 نمبر
(ب) سسپنشن کی کوئی سی چار خصوصیات لکھنے پر ۴ نمبر

on Writing any five Rules 5 marks.

on Writing any four properties of Suspension '4' marks.

SST(Sc) محمد صدیق تبسم
GHS.64/5.2
ساہیوال
0306-0796642

فیصل احمد SSTs
G.H/S 58/4-R
SAHIWAL.

① محمد توصیف شاہد
SST (Sc)
0302-3913110
Govt. H/S, Sahiwal

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Chemistry (New Scheme) (I) -(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) کیمسٹری (نیوسکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective (معروضی)** نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5481** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The symbol of Silver is — 1۔ سلور کا سمبل ہوتا ہے۔

Hg (D) Ag (C) Au (B) Fe (A)

2. The " P " subshell has orbitals: — 2۔ "P" سب شیل میں آربٹلز ہوتے ہیں۔

4 (D) 3 (C) 2 (B) 1 (A)

3. Which halogen has highest electronegativity? — 3۔ کونسے ہیلوجن کی الیکٹرونیگیٹیوٹی سب سے زیادہ ہے؟

Iodine آئیوڈین (D) Bromine برومین (C) Chlorine کلورین (B) Fluorine فلورین (A)

4. Number of elements in second period of Periodic Table is — 4۔ پیریاڈک ٹیبل کے دوسرے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔

18 (D) 8 (C) 4 (B) 2 (A)

5. A good example of polar covalent bond is — 5۔ پولر کوویلنٹ بانڈ کی اچھی مثال ہے۔

N_2 (D) O_2 (C) H_2 (B) HCl (A)

6. Number of electrons involved in a triple covalent bond is — 6۔ ٹرپل کوویلنٹ بانڈ میں حصہ لینے والے الیکٹرانز کی تعداد ہے۔

8 (D) 6 (C) 4 (B) 3 (A)

7. One atmospheric pressure is equal to how many pascals? — 7۔ ایک ایٹموسفیرک پریشر کتنے پاسکلز کے برابر ہوتا ہے؟

101325 (D) 10325 (C) 106075 (B) 10523 (A)

8. Which one of the following is a heterogeneous mixture? — 8۔ حسب ذیل میں سے کونسا ہیٹروجینیس مکسچر ہے؟

ink روشنائی (D) milk of magnesia مِلک آف میگنیشیا (C) sugar solution شوگر سلوشن (B) milk دودھ (A)

9. A good example of a solution of solid in solid is — 9۔ ٹھوس کا ٹھوس میں سلوشن کی اچھی مثال ہے۔

air ہوا (D) butter مکھن (C) cheese پنیر (B) opals اوپلز (A)

10. The oxidation number of chromium in $K_2Cr_2O_7$ is — 10۔ $K_2Cr_2O_7$ میں کرومیم کا آکسیڈیشن نمبر ہے۔

+7 (D) +6 (C) +5 (B) +4 (A)

11. Which one is a strong electrolyte? — 11۔ کونسا طاقتور الیکٹرولائٹ ہے؟

CH_3COOH (D) sugar solution شوگر سلوشن (C) benzene بینزین (B) $NaOH$ (A)

12. Which one of the following is the lightest metal? — 12۔ حسب ذیل میں سے کونسی لائیٹسٹ (ہلکی ترین) میٹل ہے؟

sodium سوڈیم (D) lithium لیتھیم (C) magnesium میگنیشیم (B) calcium کیلشیم (A)

Roll No. ____________ Supplementary 2019

Chemistry (New Scheme) (II)-(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) کیمسٹری (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective (معروضی)** نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5483** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The " P " subshell has orbitals: — 1۔ "P" سب شیل میں آربٹلز ہوتے ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

2. Which halogen has highest electronegativity? — 2۔ کونسے ہیلوجن کی الیکٹرونیگیٹیویٹی سب سے زیادہ ہے؟

(A) Fluorine فلورین (B) Chlorine کلورین (C) Bromine برومین (D) Iodine آئیوڈین

3. Number of elements in second period of Periodic Table is — 3۔ پیریاڈک ٹیبل کے دوسرے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔

(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 18

4. A good example of polar covalent bond is — 4۔ پولر کوویلنٹ بانڈ کی اچھی مثال ہے۔

(A) HCl (B) H_2 (C) O_2 (D) N_2

5. Number of electrons involved in a triple covalent bond is — 5۔ ٹرپل کوویلنٹ بانڈ میں حصہ لینے والے الیکٹرانز کی تعداد ہے۔

(A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 8

6. One atmospheric pressure is equal to how many pascals? — 6۔ ایک ایٹموسفیرک پریشر کتنے پاسکلز کے برابر ہوتا ہے؟

(A) 10523 (B) 106075 (C) 10325 (D) 101325

7. Which one of the following is a heterogeneous mixture? — 7۔ حسب ذیل میں سے کونسا ہیٹروجینیس مکسچر ہے؟

(A) milk دودھ (B) sugar solution شوگر سلوشن (C) milk of magnesia ملک آف میگنیشیا (D) ink روشنائی

8. A good example of a solution of solid in solid is — 8۔ ٹھوس کا ٹھوس میں سلوشن کی اچھی مثال ہے۔

(A) opals اوپلز (B) cheese پنیر (C) butter مکھن (D) air ہوا

9. The oxidation number of chromium in $K_2Cr_2O_7$ is — 9۔ $K_2Cr_2O_7$ میں کرومیم کا آکسیڈیشن نمبر ہے۔

(A) +4 (B) +5 (C) +6 (D) +7

10. Which one is a strong electrolyte? — 10۔ کونسا طاقتور الیکٹرولائٹ ہے؟

(A) $NaOH$ (B) benzene بینزین (C) sugar solution شوگر سلوشن (D) CH_3COOH

11. Which one of the following is the lightest metal? — 11۔ حسب ذیل میں سے کونسی لائٹیسٹ (ہلکی ترین) میٹل ہے؟

(A) calcium کیلشیم (B) magnesium میگنیشیم (C) lithium لیتھیم (D) sodium سوڈیم

12. The symbol of Silver is — 12۔ سلور کا سمبل ہوتا ہے۔

(A) Fe (B) Au (C) Ag (D) Hg

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Chemistry (New Scheme) (III)-(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) کیمسٹری (نیوسکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective** (معروضی) نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5485** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Which halogen has highest electronegativity? 1۔ کونسے ہیلوجن کی الیکٹرونیگیٹیویٹی سب سے زیادہ ہے؟

(A) Fluorine فلورین (B) Chlorine کلورین (C) Bromine برومین (D) Iodine آیوڈین

2. Number of elements in second period of Periodic Table is 2۔ پیریاڈک ٹیبل کے دوسرے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔

(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 18

3. A good example of polar covalent bond is 3۔ پولر کوویلنٹ بانڈ کی اچھی مثال ہے۔

(A) HCl (B) H_2 (C) O_2 (D) N_2

4. Number of electrons involved in a triple covalent bond is 4۔ ٹرپل کوویلنٹ بانڈ میں حصہ لینے والے الیکٹرانز کی تعداد ہے۔

(A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 8

5. One atmospheric pressure is equal to how many pascals? 5۔ ایک ایٹموسفیرک پریشر کتنے پاسکلز کے برابر ہوتا ہے؟

(A) 10523 (B) 106075 (C) 10325 (D) 101325

6. Which one of the following is a heterogeneous mixture? 6۔ حسب ذیل میں سے کونسا ہیٹروجینیس مکسچر ہے؟

(A) milk دودھ (B) sugar solution شوگر سلوشن (C) milk of magnesia ملک آف میگنیشیا (D) ink روشنائی

7. A good example of a solution of solid in solid is 7۔ ٹھوس کا ٹھوس میں سلوشن کی اچھی مثال ہے۔

(A) opals اوپلز (B) cheese پنیر (C) butter مکھن (D) air ہوا

8. The oxidation number of chromium in $K_2Cr_2O_7$ is 8۔ $K_2Cr_2O_7$ میں کرومیم کا آکسیڈیشن نمبر ہے۔

(A) +4 (B) +5 (C) +6 (D) +7

9. Which one is a strong electrolyte? 9۔ کونسا طاقتور الیکٹرولائٹ ہے؟

(A) $NaOH$ (B) benzene بینزین (C) sugar solution شوگر سلوشن (D) CH_3COOH

10. Which one of the following is the lightest metal? 10۔ حسب ذیل میں سے کونسی لائٹیسٹ (ہلکی ترین) میٹل ہے؟

(A) calcium کیلشیم (B) magnesium میگنیشیم (C) lithium لیتھیم (D) sodium سوڈیم

11. The symbol of Silver is 11۔ سلور کا سمبل ہوتا ہے۔

(A) Fe (B) Au (C) Ag (D) Hg

12. The " P " subshell has orbitals: 12۔ " P " سب شیل میں آربٹلز ہوتے ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Chemistry (New Scheme) (IV)-(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) کیمسٹری (نیوسکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective** (معروضی) نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5487** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چارممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Number of elements in second period of Periodic Table is — 1. پیریاڈک ٹیبل کے دوسرے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے۔

(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 18

2. A good example of polar covalent bond is — 2. پولر کوویلنٹ بانڈ کی اچھی مثال ہے۔

(A) HCl (B) H_2 (C) O_2 (D) N_2

3. Number of electrons involved in a triple covalent bond is — 3. ٹرپل کوویلنٹ بانڈ میں حصہ لینے والے الیکٹرانز کی تعداد ہے۔

(A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 8

4. One atmospheric pressure is equal to how many pascals? — 4. ایک ایٹموسفیرک پریشر کتنے پاسکلز کے برابر ہوتا ہے؟

(A) 10523 (B) 106075 (C) 10325 (D) 101325

5. Which one of the following is a heterogeneous mixture? — 5. حسب ذیل میں سے کونسا ہیٹروجینیس مکسچر ہے؟

(A) milk دودھ (B) sugar solution شوگر سلوشن (C) milk of magnesia مِلک آف میگنیشیا (D) ink روشنائی

6. A good example of a solution of solid in solid is — 6. ٹھوس کا ٹھوس میں سلوشن کی اچھی مثال ہے۔

(A) opals اوپلز (B) cheese پنیر (C) butter مکھن (D) air ہوا

7. The oxidation number of chromium in $K_2Cr_2O_7$ is — 7. $K_2Cr_2O_7$ میں کرومیم کا آکسیڈیشن نمبر ہے۔

(A) +4 (B) +5 (C) +6 (D) +7

8. Which one is a strong electrolyte? — 8. کونسا طاقتور الیکٹرولائٹ ہے؟

(A) $NaOH$ (B) benzene بینزین (C) sugar solution شوگر سلوشن (D) CH_3COOH

9. Which one of the following is the lightest metal? — 9. حسب ذیل میں سے کونسی لائیٹیسٹ (ہلکی ترین) میٹل ہے؟

(A) calcium کیلسیم (B) magnesium میگنیشیم (C) lithium لیتھیم (D) sodium سوڈیم

10. The symbol of Silver is — 10. سلور کا سمبل ہوتا ہے۔

(A) Fe (B) Au (C) Ag (D) Hg

11. The " P " subshell has orbitals: — 11. " P " سب شیل میں آربیٹلز ہوتے ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

12. Which halogen has highest electronegativity? — 12. کونسے ہیلوجن کی الیکٹرونیگیٹیویٹی سب سے زیادہ ہے؟

(A) Fluorine فلورین (B) Chlorine کلورین (C) Bromine برومین (D) Iodine آئیوڈین

Roll No. ________________ Supplementary 2019

Physics (New Scheme) (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) فزکس (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 48 نمبر : 48

Subjective (انشائی)

Time : 1 : 45 Hours وقت : 1 : 45 گھنٹے

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو(2) سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Note : Section I is compulsory. Attempt any Two questions from Section II.

(Section - I حصہ اول)

2. Write short answers to any Five Parts : (5 x 2 = 10) کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. What is meant by scientific notation? Give its one example. سائنٹیفک نوٹیشن سے کیا مراد ہے؟ اسکی ایک مثال دیجئے۔

ii. Write two uses of Physics in daily life. روزمرہ زندگی میں فزکس کے دو استعمالات لکھئے۔

iii. Express the following quantities using prefixes. درج ذیل مقداروں کو پری فکسز کی مدد سے ظاہر کیجئے۔

(i) 5000 g (ii) $52\times10^{-10}kg$

iv. What is meant by positive acceleration and negative acceleration? پوزیٹو ایکسلریشن اور نیگیٹو ایکسلریشن سے کیا مراد ہے؟

v. Differentiate between rotatory motion and vibratory motion. روٹیٹری موشن اور وائبریٹری موشن میں فرق بیان کیجئے۔

vi. State Newton's First Law of Motion. نیوٹن کا پہلا قانون حرکت بیان کیجئے۔

vii. Write any two methods to reduce friction. فرکشن کم کرنے کے کوئی دو طریقے لکھئے۔

viii. Differentiate between centripetal and centrifugal forces. سینٹری پٹل اور سینٹری فیوگل فورسز میں فرق بیان کیجئے۔

3. Write short answers to any Five Parts : (5 x 2 = 10) کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Define couple and the torque of a couple. کپل اور کپل کے ٹارک کی تعریف کیجئے۔

ii. Define gravitational field and gravitational field's strength. گریویٹیشنل فیلڈ اور گریویٹیشنل فیلڈ کی طاقت کی تعریف کیجئے۔

iii. What are communication satellites? What is the role of geostationary orbit? کمیونیکیشن سیٹلائٹس کیا ہوتے ہیں، جیو سٹیشنری آربٹ کا کردار کیا ہوتا ہے؟

iv. State law of gravitation. گریویٹیشن کا قانون بیان کیجئے۔

v. Define centre of mass. What is its important role in the stability of a body? سنٹر آف ماس کی تعریف کیجئے۔ کسی جسم کی سٹیبلٹی میں اس کا کیا اہم کردار ہے؟

vi. Define energy and the SI unit of work . انرجی اور ورک کے SI یونٹ کی تعریف کیجئے۔

vii. Define potential energy and write its equation. پوٹینشل انرجی کی تعریف کیجئے اور اسکی مساوات لکھئے۔

viii. What is meant by an efficiency of a system? کسی سسٹم کی ایفی شینسی سے کیا مراد ہے؟

4. Write short answers to any Five Parts: (5 x 2 = 10) کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Define density and write its formula. ڈینسٹی کی تعریف کیجئے اور اسکا فارمولا لکھئے۔

ii. State Archimedes Principle. ارشمیدس کا اصول بیان کیجئے۔

iii. Define Young's modulus and write its formula also. ینگز موڈولس کی تعریف کیجئے ، فارمولا بھی لکھئے۔

iv. Differentiate between temperature and heat. ٹمپریچر اور حرارت میں فرق واضح کیجئے۔

v. Write any two formulae of scales of temperature. ٹمپریچر سکیلز کے کوئی سے دو فارمولے لکھئے۔

vi. Define the rate of flow of heat and write its formula. حرارت کے بہاؤ کی شرح کی تعریف کیجئے اور اسکا فارمولا لکھئے۔

vii. What is meant by radiation? ریڈی ایشن سے کیا مراد ہے؟

viii. Define Green House Effect. گرین ہاؤس ایفیکٹ کی تعریف کیجئے۔

(Section - II , حصہ دوم)

(Each question carries Nine (4 + 5 = 9) marks ہر سوال کے نو نمبر ہیں (4 + 5 = 9))

5.(a) Derive second equation of motion with the help of speed - time graph. سپیڈ ٹائم گراف کی مدد سے حرکت کی دوسری مساوات اخذ کیجئے۔

(b) A body of mass 5 kg is moving with a velocity of $10ms^{-1}$. Find the force required to stop it in 2 seconds. 5 کلو گرام ماس کا ایک جسم $10ms^{-1}$ کی ولاسٹی سے حرکت کررہا ہے۔ اسکو 2 سیکنڈ میں روکنے کیلئے درکار فورس معلوم کیجئے۔

6.(a) What is centre of gravity? Explain how do you find the centre of gravity of an irregular shaped thin lamina? سنٹر آف گریویٹی سے کیا مراد ہے؟ ایک بے قاعدہ پتلے پرت کا سنٹر آف گریویٹی کیسے معلوم کرتے ہیں؟

(b) A car weighing 12 KN has speed of $20ms^{-1}$. Find its kinetic energy. ایک 12 kN وزنی کار کی سپیڈ $20ms^{-1}$ ہے۔ اسکی کائی نیٹک انرجی معلوم کیجئے۔

7.(a) Define celsius scale and Fahrenheit scale and explain their lower and upper fixed points. سیلسیس سکیل اور فارن ہائیٹ سکیل کی تعریفیں کیجئے اور ان کے لوئر اور اپر فکسڈ پوائنٹس کی وضاحت کیجئے۔

(b) ہائیڈرولک پریس کے پسٹن کا ڈایا میٹر 30 cm ہے، 20,000N وزنی کار کو اٹھانے کیلئے کتنی فورس درکار ہوگی اگر پمپ کے پسٹن کا ڈایا میٹر 3 cm ہو؟

(b) The diameter of the piston of a hydraulic press is 30 cm. How much force is required to lift a car weighing 20,000 N on its piston if the diameter of the piston of the pump is 3 cm?

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: ________ EXAMINATIONS, 20 19.

NAME OF SUBJECT: Physics

Q. No.s	Paper Code 5471	Paper Code 5473	Paper Code 5475	Paper Code 5477
1-	D	A	D	C
2-	A	D	C	A
3-	D	C	A	B
4-	C	A	B	C
5-	A	B	C	C
6-	B	C	C	B
7-	C	C	B	B
8-	C	B	B	D
9-	B	B	D	C
10-	B	D	C	D
11-	D	C	D	A
12-	C	D	A	D
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≶	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون فزکس پرچہ I گروپ کمبائنڈ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 20 19 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں،۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	TAHIR IMDAD	SSS	GHSS 56/5L SWL	03016583919	[signature]
2	M. Tahir Naeem	SST	G-H-S 85/6-R Swl.	03222093275	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	Muhammad Nisar	S.S.T	Govt. Comp. School Swl	03227094581	[signature]
2					

حصہ انشائیہ

سوال نمبر 2۔

(i) ۔ سائنٹیفک نوٹیشن میں اعداد کو دس کی مناسب پاور یا پری فکس سے لکھا جاتا ہے اور ڈیسیمل پوائنٹ سے پہلے صرف ایک نان زیرو ہندسہ ہوتا ہے۔ مثلاً 6400000m کو سائنسی ترتیب میں یوں لکھا جائے گا۔ $= 6.4\times10^6 m$ تعریف لکھنے پر 1 نمبر دیں اور مثال لکھنے پر بھی 1 نمبر دیں۔

(ii)۔ کوئی سے دو استعمالات لکھنے پر 2، نمبر دیں۔

(iii) $(i) \Rightarrow 5000g = 5\times10^3 g = 5kg$ انمبر دیں

$(ii) \Rightarrow 52\times10^{-10}kg = 5.2\times10^{-10}\times10^3\times10^1 g$
$= 5.2\times10^{-6} g$
$= 5.2\ \mu g$
انمبر دیں

(iv) کسی جسم کا ایکسلریشن پوزیٹو ہوتا ہے اگر وقت کے ساتھ اسکی ولاسٹی بڑھ رہی ہو۔ 1 نمبر دیں۔
کسی جسم کا ایکسلریشن نیگٹو ہوتا ہے اگر وقت کے ساتھ اسکی ولاسٹی کم ہو رہی ہو۔ 1 نمبر دیں۔

(v) ۔ کسی جسم کا اپنے ایکسز کے گرد گھومنا روٹیٹری موشن کہلاتا ہے۔ انمبر دیں۔
کسی جسم کی اپنی وسطی پوزیشن سے آگے پیچھے دہرائی جانے والی موشن وائیبریٹری موشن کہلاتی ہے۔ انمبر دیں

(vi) ہر جسم اپنی ریسٹ کی حالت یا خط مستقیم میں یونیفارم موشن کو جاری رکھتا ہے بشرطیکہ اس پر کوئی نیٹ فورس عمل نہ کر رہی ہو۔ درست تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

(vii) ۔ کوئی سے دو طریقے لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

(viii) ۔ سینٹری پیٹل فورس وہ فورس ہے جو کسی جسم کو دائرے میں حرکت کرنے پر مجبور کرتی ہے۔ انمبر دیں۔
نیوٹن کے موشن کے تیسرے قانون کے مطابق سینٹری پیٹل فورس کا ری ایکشن بھی موجود ہوتا جو ڈوری کو باہر کی طرف کھینچتا ہے۔ سینٹری فیوگل فورس کہلاتا ہے۔ انمبر دیں۔

سوال نمبر 3۔

(i) ۔ دو ایسی ان لائک پیرالل فورسز جو مقدار میں مساوی لیکن ایک لائن میں نہ ہوں کپل پیدا کرتی ہیں۔ انمبر
کسی کپل کا ٹارک کپل کی دونوں فورسز میں سے کسی ایک فورس اور ان کے درمیان عمودی فاصلہ کے حاصل ضرب کے برابر ہوتا ہے۔ انمبر دیں۔

(ii)۔ زمین کے اردگرد وہ حلقہ جس میں زمین کسی دوسرے جسم پر گریوی ٹیشنل فورس لگا سکتی ہے زمین کا گریوی ٹیشنل فیلڈ کہلاتا ہے۔ درست لکھنے پر 1 نمبر دیں۔
زمین کے گریوی ٹیشنل فیلڈ میں کسی جگہ یونٹ ماس پر عمل کرنے والی گریوی ٹیشنل فورس اس جگہ زمین کی گریوی ٹیشنل فیلڈ کی طاقت کہلاتی ہے۔ درست لکھنے پر 1 نمبر دیں۔

(iii) ۔ کمیونیکیشن سٹیلائٹ زمین کے گرد اپنی ایک گردش 24 گھنٹوں میں مکمل کرتے ہیں چونکہ زمین بھی اپنے ایکسز کے گرد 24 گھنٹوں میں اپنا چکر مکمل کرتی ہے اس لیے یہ سٹیلائٹ زمین کے لحاظ سے ساکن نظر آتے ہیں یہی وجہ ہے کہ ایسے سیٹلائٹس کا آربٹ جیوسٹیشنری آربٹ کہلاتا ہے۔ درست لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

(iv) - کائنات میں ہر جسم ایک دوسرے کو ایک ایسی فورس سے اپنی جانب کھینچتا ہے جو اُن کے ماسز کے حاصل ضرب کے ڈائریکٹلی پروپورشنل اور ان کے مراکز کے درمیان فاصلہ کے مربع کے انورسلی پروپورشنل ہوتی ہے۔ درست لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

(v) - کسی جسم کا سنٹر آف ماس ایسا پوائنٹ ہوتا ہے جہاں پر لگائی گئی فورس سسٹم کو بغیر گھمائے حرکت دیتی ہے۔ درست تعریف لکھنے پر 1 نمبر لیبل کردار لکھنے پر 1 نمبر دیں۔

(vi) - انرجی اور ورک کا یونٹ جول ہے۔ ایک جول وہ ورک ہے جو ایک نیوٹن فورس کسی جسم کو اپنی ہی سمت میں ایک میٹر تک حرکت دینے میں کرتی ہے۔ درست تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

(vii) - کسی جسم کی پوزیشن کی وجہ سے ورک کرنے کی صلاحیت پوٹینشل انرجی کہلاتی ہے۔ ۱ نمبر دیں۔
$P.E = mgh$ = فارمولہ ۔ ۱ نمبر دیں۔

(viii) - کسی سسٹم کی ایفی شینسی اس سسٹم سے بطور آؤٹ پٹ حاصل کی گئی انرجی کی بطور ان پٹ صرف کردہ کل انرجی کے ساتھ نسبت ہے۔ درست تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں۔

سوال نمبر 4۔

(i) - کسی جسم کے یونٹ والیوم کا ماس ڈینسٹی کہلاتا ہے۔ $\text{ڈینسٹی} = \frac{\text{شے کا ماس}}{\text{شے کا والیوم}}$ = فارمولہ۔ تعریف لکھنے پر 1 نمبر دیں
فارمولہ لکھنے پر 1 نمبر دیں۔

(ii) جب کسی جسم کو کسی مائع کے اندر مکمل طور پر یا کسی حد تک ڈبویا جاتا ہے تو مائع اس جسم پر اچھال کی فورس لگاتا ہے جو مائع کے وزن کے مساوی ہوتی ہے جو جسم کے ڈبونے سے اس جگہ سے پرے ہٹ جاتا ہے۔
درست تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

(iii) - ہک کے قانون کے مطابق جسم کی ایلاسٹک لمٹ کے اندر اس سٹریس اور ٹینسائل سٹرین کی نسبت کونسٹنٹ ہوگی۔ سٹریس اور ٹینسائل سٹرین کی اس نسبت کو ینگز موڈولس کہتے ہیں۔ تعریف لکھنے پر ۱ نمبر دیں
$Y = \frac{FL_o}{A\Delta L}$ ⇐ فارمولہ ۔ درست فارمولہ لکھنے پر ایک نمبر دیں۔

(iv) - کسی جسم کے گرم یا ٹھنڈا ہونے کی شدت ٹمپریچر کہلاتی ہے۔ درست لکھنے پر ۱ نمبر دیں
حرارت انرجی کی ایک شکل ہے جو باہمی طور پر متصل دو اجسام میں ٹمپریچر کے فرق کی وجہ سے منتقل ہوتی ہے۔ ۱ نمبر دیں۔

(v) - کوئی سے دو فارمولے لکھنے پر دو نمبر دیں۔ (ایک فارمولے کا ایک نمبر ہے)

(vi) - حرارت کی وہ مقدار جو یونٹ وقت میں بہتی ہے حرارت کے بہاؤ کی شرح کہلاتی ہے۔ ۱ نمبر دیں۔
$\frac{Q}{t}$ = حرارت کے بہاؤ کی شرح ⇐ فارمولہ ⇐ ۱ نمبر دیں۔

(vii) ریڈی ایشن انتقال حرارت کا وہ طریقہ ہے جس میں حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ ویوز کی صورت میں سفر کرتی ہے۔ ان ویوز کو الیکٹرو میگنیٹک ویوز کہا جاتا ہے۔
درست تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

(viii) - گرین ہاؤس گلاس یا پولی تھین کا بنا ہوا ایک گھر ہوتا ہے جس میں پودوں کی نشوونما کی جاتی ہے سورج سے آنیوالی روشنی لمبی ویولینگتھ والی انفراریڈ ریڈی ایشن کے ساتھ ساتھ روشنی اور مختصر ویولینگتھ والی الٹراوائلٹ ریڈی ایشنز پر مشتمل ہوتی ہے۔ یہ مختصر ویولینگتھ والی ریڈی ایشنز کو بآسانی گزرنے دیتی ہے لیکن لمبی ویولینگتھ والی ریڈی ایشنز کو نہیں گزرنے دیتی۔ اس طرح گرین ہاؤس ایک حرارتی جال بن جاتا ہے۔ درست تعریف پر 2 نمبر دیں۔

حصہ دوم

سوال نمبر 5 (a) -

فرض کریں کہ یونیفارم ایکسلریشن a سے خط مستقیم میں حرکت کرتے ہوئے کسی جسم کی ابتدائی ولاسٹی V_i ہے،
t وقت کے بعد اس کی ولاسٹی V_f ہو جاتی ہے، تمام مقداروں کو گراف پر ظاہر کیا۔
دیے گئے سپیڈ ٹائم گراف میں جسم کا کل طے کردہ فاصلہ S خط AB کے نیچے کے ایریا OABD کے برابر ہے یعنی۔

کل طے کردہ فاصلہ $= S =$ مستطیل OACD کا ایریا + مثلث ABC کا ایریا —— ①

مستطیل OACD کا ایریا $= OA \times OD$
$= V_i \times at$

مثلث ABC کا ایریا $= \frac{1}{2}(AC \times BC)$

$= \frac{1}{2} t \times at$

مساوات ① میں قیمتیں درج کرنے سے

$$S = V_i t + \frac{1}{2} t \times at$$

$$S = V_i t + \frac{1}{2} at^2$$

(b) -

$m = 5kg$
$V_i = 10 ms^{-1}$
$t = 2s$
$F = ?$
$V_f = 0$

فارمولا

$$P_i = mV_i$$
$$= 5 \times 10$$
$$= 50 Ns$$

$$P_f = mV_f$$
$$= 5 \times 0$$
$$= 0\ Ns$$

$$F = \frac{P_f - P_i}{t} = \frac{0 - 50}{2}$$

$$F = -25N$$

پس جسم کو روکنے کیلئے درکار فورس 25N ہے منفی کی علامت ظاہر کرتی ہے کہ فورس کی سمت جسم کی حرکت کی سمت کے مخالف ہے۔

سوال نمبر 6 (a) ۔ تعریف :۔ کسی جسم کا سنٹر آف گریوٹی وہ پوائنٹ ہے جہاں اس کا تمام وزن عموداً نیچے کی جانب عمل کرتا ہوا محسوس ہوتا ہے ۔ درست تعریف لکھنے کا 1 نمبر دیں

A, B, C, G

سنٹر آف گریوٹی

پلمب لائن

ڈایاگرام بنانے پر 1 نمبر دیں ۔

مکمل وضاحت لکھنے پر 2 نمبر دیں ۔

(b) ۔

1 نمبر

$W = 12 kN$

$= 12 \times 10^3 N$

$V = 20 ms^{-1}$

$K.E = ?$

فارمولہ

$K.E = \frac{1}{2} mv^2$ — 1 نمبر

$w = mg$

$12 \times 10^3 = m(10)$

$\frac{12}{10} \times 10^3 = m$

1 نمبر $1.2 \times 10^3 = m$ کلوگرام

$K.E = \frac{1}{2} mV^2$

1 نمبر $K.E = \frac{1}{2} \times 1.2 \times 10^3 \times (20)^2$

$= \frac{1}{2} \times 1.2 \times 10^3 \times 400$

$= 1.2 \times 10^3 \times 200$

$= 1.2 \times 200 \times 10^3$

$K.E = 240 \times 10^3 J$

1 نمبر $\boxed{K.E = 240 kJ}$

Muhammad Tahir Naeem
S.S.T (SC) G.H.S. 85/6.R
Sahiwal
03227093275

Muhammad Nisar
S.S.T Com.Comp. S. Swl
03227044561

TAHIR IMDAD
SSS
GHSS 56/5L
SWL
03016587869

سوال نمبر 7 (a) ۔ سیلسیس سکیل کی درست تعریف لکھنے پر 1 نمبر دیں

فارن ہائیٹ سکیل کی درست تعریف لکھنے پر 1 نمبر دیں۔

ان کے اپر اور لوئر فکسڈ پوائنٹس کی وضاحت لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

(b) ۔ $F_2 = 20000N.$

1 نمبر

$D = 30cm$

$R = \frac{D}{2} = \frac{30}{2} = 15cm = 0.15m$

1 نمبر

$A = \pi r^2$

$= 3.14 \times (0.15)^2$

$= 0.0706 m^2$

$d = 3 cm$

1 نمبر

$r = \frac{d}{2} = \frac{3}{2} cm = 1.5cm = 0.015m$

$a = \pi r^2 = 3.14 \times (0.015)^2 = 0.000706 m^2$

$F_1 = ?$

فارمولہ $\Rightarrow F_2 = F_1 \times \frac{A}{a}$ — 1 نمبر

$F_1 = F_2 \times \frac{a}{A}$

$F_1 = 20000 \times \frac{0.000706}{0.0706} = 20000 \times 0.01$

$\boxed{F_1 = 200N}$ — 1 نمبر

Roll No. _____________ Supplementary 2019

Physics (New Scheme) ((I) -(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) فزکس (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective (معروضی)** نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5471** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Average human's mass is — 1.1۔ انسان کا اوسط ماس ہے۔

(A) $9.0\times10^4 g$ (B) $8.5\times10^4 g$ (C) $8.0\times10^4 g$ (D) $7.5\times10^4 g$

2. The motion of a body about its axis is called — 2۔ اپنے ایکسز کے گرد جسم کی موشن کہلاتی ہے۔

(A) rotatory motion روٹیٹری موشن (B) circular motion سرکلر موشن
(C) vibratory motion وائبریٹری موشن (D) random motion رینڈم موشن

3. An Atwood machine is used to find — 3۔ ایٹ وڈ مشین کیا معلوم کرنے کیلئے استعمال کی جاتی ہے؟

(A) weight وزن (B) mass ماس (C) tension ٹینشن (D) gravitational acceleration گریویٹیشنل ایکسلریشن

4. Inertia depends upon — 4۔ انرشیا کا انحصار کس پر ہے؟

(A) force فورس (B) net force نیٹ فورس (C) mass ماس (D) velocity ولاسٹی

5. In a right angled triangle, length of base is 4 cm and its perpendicular is 3cm then the length of hypotenuse is — 5۔ کسی قائمۃ الزاویہ مثلث میں قاعدہ کی لمبائی 4 cm ، عمودی لمبائی 3 cm ہے، وتر کی لمبائی ہوگی۔

(A) 5 cm (B) 7 cm (C) 6 cm (D) 4 cm

6. GPS consists of how many Earth Satellites? — 6۔ GPS کل کتنے سیٹلائٹس پر مشتمل ہوتا ہے؟

(A) 23 (B) 24 (C) 25 (D) 26

7. 1 H.P is equal to — 7۔ ایک ہارس پاور برابر ہوتا ہے۔

(A) 744 W (B) 745 W (C) 746 W (D) 748 W

8. The work done will be zero when the angle between the force and the distance is — 8۔ ورک صفر ہو گا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے۔

(A) 45° (B) 60° (C) 90° (D) 180°

9. At sea level the atmospheric pressure is about — 9۔ سطح سمندر پر ایٹماسفیرک پریشر ہے۔

(A) 101200 Pa (B) 101300 Pa (C) 101400 Pa (D) 101500 Pa

10. Water freezes at — 10۔ پانی جس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے۔

(A) $0^\circ F$ (B) $32^\circ F$ (C) $-273K$ (D) $0\,K$

11. In radiation transfer of heat from one place to an other place in the form of waves is called — 11۔ ریڈی ایشن انتقال حرارت میں حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ ویوز کی صورت میں سفر کرتی ہے، جو کہلاتی ہے۔

(A) mechanical waves مکینیکل ویوز (B) transverse waves ٹرانسورس ویوز
(C) compressional waves کمپریشنل ویوز (D) electromagnetic waves الیکٹرومیگنیٹک ویوز

12. In gases, heat is mainly transferred by — 12۔ گیسز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے۔

(A) molecular collision مالیکیولر کالکراوژ (B) conduction کنڈکشن (C) convection کنویکشن (D) radiation ریڈی ایشن

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Physics (New Scheme) (II) -(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) فزکس (نیوسکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective** (معروضی) نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5473** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The motion of a body about its axis is called — اپنے ایکسز کے گرد جسم کی موشن کہلاتی ہے۔
   - (A) rotatory motion روٹیٹری موشن
   - (B) circular motion سرکلر موشن
   - (C) vibratory motion وائبریٹری موشن
   - (D) random motion رینڈم موشن

2. An Atwood machine is used to find — ایٹ وڈ مشین کیا معلوم کرنے کیلئے استعمال کی جاتی ہے؟
   - (A) weight وزن
   - (B) mass ماس
   - (C) tension ٹینشن
   - (D) gravitational acceleration گریویٹیشنل ایکسلریشن

3. Inertia depends upon — انرشیا کا انحصار کس پر ہے؟
   - (A) force فورس
   - (B) net force نیٹ فورس
   - (C) mass ماس
   - (D) velocity ولاسٹی

4. In a right angled triangle, length of base is 4 cm and its perpendicular is 3cm then the length of hypotenuse is — کسی قائمۃ الزاویہ مثلث میں قاعدہ کی لمبائی 4 cm ، عمود کی لمبائی 3 cm ہے، وتر کی لمبائی ہوگی۔
   - (A) 5 cm
   - (B) 7 cm
   - (C) 6 cm
   - (D) 4 cm

5. GPS consists of how many Earth Satellites? — GPS کل کتنے سیٹلائٹس پر مشتمل ہوتا ہے؟
   - (A) 23
   - (B) 24
   - (C) 25
   - (D) 26

6. 1 H.P is equal to — ایک ہارس پاور برابر ہوتا ہے۔
   - (A) 744 W
   - (B) 745 W
   - (C) 746 W
   - (D) 748 W

7. The work done will be zero when the angle between the force and the distance is — ورک صفر ہو گا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے۔
   - (A) 45°
   - (B) 60°
   - (C) 90°
   - (D) 180°

8. At sea level the atmospheric pressure is about — سطح سمندر پر اسماسفیرک پریشر ہے۔
   - (A) 101200 Pa
   - (B) 101300 Pa
   - (C) 101400 Pa
   - (D) 101500 Pa

9. Water freezes at — پانی جس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے۔
   - (A) $0^\circ F$
   - (B) $32^\circ F$
   - (C) $-273K$
   - (D) $0\,K$

10. In radiation transfer of heat from one place to an other place in the form of waves is called — ریڈی ایشن انتقال حرارت میں حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ ویوز کی صورت میں سفر کرتی ہے، جو کہلاتی ہے۔
    - (A) mechanical waves مکینیکل ویوز
    - (B) transverse waves ٹرانسورس ویوز
    - (C) compressional waves کمپریشنل ویوز
    - (D) electromagnetic waves الیکٹرومیگنیٹک ویوز

11. In gases, heat is mainly transferred by — گیسز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے۔
    - (A) molecular collision مالیکیولر ٹکراؤ
    - (B) conduction کنڈکشن
    - (C) convection کنویکشن
    - (D) radiation ریڈی ایشن

12. Average human's mass is — انسان کا اوسط ماس ہے۔
    - (A) $9.0\times10^4 g$
    - (B) $8.5\times10^4 g$
    - (C) $8.0\times10^4 g$
    - (D) $7.5\times10^4 g$

Roll No. ____________ Supplementary 2019

Physics (New Scheme) (III) -(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) فزکس (نیوسکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective** (معروضی) نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5475** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. An Atwood machine is used to find — 1. ایٹ وڈ مشین کیامعلوم کرنے کیلئے استعمال کی جاتی ہے؟

(A) weight وزن (B) mass ماس (C) tension ٹینشن (D) gravitational acceleration گریویٹیشنل ایکسلریشن

2. Inertia depends upon — 2. انرشیاکا انحصار کس پر ہے؟

(A) force فورس (B) net force نیٹ فورس (C) mass ماس (D) velocity ولاسٹی

3. In a right angled triangle, length of base is 4 cm and its perpendicular is 3cm then the length of hypotenuse is — 3. کسی قائمۃ الزاویہ مثلث میں قاعدہ کی لمبائی 4 cm ، عمودکی لمبائی 3 cm ہے، وتر کی لمبائی ہوگی۔

(A) 5 cm (B) 7 cm (C) 6 cm (D) 4 cm

4. GPS consists of how many Earth Satellites? — 4. GPS کل کتنے سیٹلائٹس پر مشتمل ہوتا ہے؟

(A) 23 (B) 24 (C) 25 (D) 26

5. 1 H.P is equal to — 5. ایک ہارس پاور برابر ہوتا ہے۔

(A) 744 W (B) 745 W (C) 746 W (D) 748 W

6. The work done will be zero when the angle between the force and the distance is — 6. ورک صفر ہو گاجب فورس اور فاصلہ کےدرمیان زاویہ ہوتا ہے۔

(A) 45° (B) 60° (C) 90° (D) 180°

7. At sea level the atmospheric pressure is about — 7. سطح سمندر پر اسٹماسفیرک پریشر ہے۔

(A) 101200 Pa (B) 101300 Pa (C) 101400 Pa (D) 101500 Pa

8. Water freezes at — 8. پانی جس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے۔

(A) $0^\circ F$ (B) $32^\circ F$ (C) $-273K$ (D) $0\ K$

9. In radiation transfer of heat from one place to an other place in the form of waves is called — 9. ریڈی ایشن انتقالِ حرارت میں حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ ویوزکی صورت میں سفرکرتی ہے، جوکہلاتی ہے۔

(A) mechanical waves مکینیکل ویوز (B) transverse waves ٹرانسورس ویوز
(C) compressional waves کمپریشنل ویوز (D) electromagnetic waves الیکٹرومیگنیٹک ویوز

10. In gases, heat is mainly transferred by — 10. گیسز میں زیادہ تر انتقالِ حرارت کا سبب ہے۔

(A) molecular collision مالیکیولز کاٹکراؤ (B) conduction کنڈکشن (C) convection کنویکشن (D) radiation ریڈی ایشن

11. Average human's mass is — 11. انسان کا اوسط ماس ہے۔

(A) $9.0\times10^4 g$ (B) $8.5\times10^4 g$ (C) $8.0\times10^4 g$ (D) $7.5\times10^4 g$

12. The motion of a body about its axis is called — 12. اپنے ایکسز کےگرد جسم کی موشن کہلاتی ہے۔

(A) rotatory motion روٹیٹری موشن (B) circular motion سرکلر موشن
(C) vibratory motion وائبریٹری موشن (D) random motion رینڈم موشن

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Physics (New Scheme) (IV) -(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) فزکس (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Marks : 12 **Objective (معروضی)** نمبر : 12

Time : 15 Minutes **Code : 5477** وقت : 15 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Inertia depends upon — 1. انرشیا کا انحصار کس پر ہے؟

(A) force فورس (B) net force نیٹ فورس (C) mass ماس (D) velocity ولاسٹی

2. In a right angled triangle, length of base is 4 cm and its perpendicular is 3cm then the length of hypotenuse is — 2. کسی قائمۃ الزاویہ مثلث میں قاعدہ کی لمبائی 4 cm ، عمود کی لمبائی 3 cm ہے، وتر کی لمبائی ہوگی۔

(A) 5 cm (B) 7 cm (C) 6 cm (D) 4 cm

3. GPS consists of how many Earth Satellites? — 3. GPS کل کتنے سیٹلائٹس پر مشتمل ہوتا ہے؟

(A) 23 (B) 24 (C) 25 (D) 26

4. 1 H.P is equal to — 4. ایک ہارس پاور برابر ہوتا ہے۔

(A) 744 W (B) 745 W (C) 746 W (D) 748 W

5. The work done will be zero when the angle between the force and the distance is — 5. ورک صفر ہو گا جب فورس اور فاصلہ کے درمیان زاویہ ہوتا ہے۔

(A) 45° (B) 60° (C) 90° (D) 180°

6. At sea level the atmospheric pressure is about — 6. سطح سمندر پر اسٹماسفیرک پریشر ہے۔

(A) 101200 Pa (B) 101300 Pa (C) 101400 Pa (D) 101500 Pa

7. Water freezes at — 7. پانی جس ٹمپریچر پر برف بن جاتا ہے۔

(A) $0^\circ F$ (B) $32^\circ F$ (C) $-273K$ (D) $0\,K$

8. In radiation transfer of heat from one place to an other place in the form of waves is called — 8. ریڈی ایشن انتقال حرارت میں حرارت ایک جگہ سے دوسری جگہ ویوز کی صورت میں سفر کرتی ہے، جو کہلاتی ہے۔

(A) mechanical waves مکینیکل ویوز (B) transverse waves ٹرانسورس ویوز

(C) compressional waves کمپریشنل ویوز (D) electromagnetic waves الیکٹرومیگنیٹک ویوز

9. In gases, heat is mainly transferred by — 9. گیسز میں زیادہ تر انتقال حرارت کا سبب ہے۔

(A) molecular collision مالیکیولز کا ٹکراؤ (B) conduction کنڈکشن (C) convection کنویکشن (D) radiation ریڈی ایشن

10. Average human's mass is — 10. انسان کا اوسط ماس ہے۔

(A) $9.0\times10^4 g$ (B) $8.5\times10^4 g$ (C) $8.0\times10^4 g$ (D) $7.5\times10^4 g$

11. The motion of a body about its axis is called — 11. اپنے ایکسز کے گرد جسم کی موشن کہلاتی ہے۔

(A) rotatory motion روٹیٹری موشن (B) circular motion سرکلر موشن

(C) vibratory motion وائبریٹری موشن (D) random motion رینڈم موشن

12. An Atwood machine is used to find — 12. ایٹ ووڈ مشین کیا معلوم کرنے کیلئے استعمال کی جاتی ہے؟

(A) weight وزن (B) mass ماس (C) tension ٹینشن (D) gravitational acceleration گریویٹیشنل ایکسلریشن

Roll No. ________________ Supplementary 2019

Mathematics (Science) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) ریاضی (سائنس)

Paper : I پرچہ : I

Time : 2 : 10 Hours **Subjective** (انشائی) وقت : 2:10 گھنٹے

Marks : 60 نمبر : 60

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین سوالوں کے جوابات لکھئے لیکن سوال نمبر (9) لازمی ہے۔

Note :- Section I is compulsory. Attempt any three questions from Section II but question No.9 is compulsory.

Section I حصہ اول

2. Write short answers to any Six parts : (6x2 = 12) 2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

i. Define scalar matrix and give an example. i۔ سکیلر قالب کی تعریف کیجئے اور ایک مثال دیجئے۔

ii. If $A=\begin{bmatrix}1 & 2\\0 & 1\end{bmatrix}$ then verify that $A+A^t$ is symmetric. ii۔ اگر $A=\begin{bmatrix}1 & 2\\0 & 1\end{bmatrix}$ ہو تو ثابت کیجئے کہ $A+A^t$ سمٹرک ہے۔

iii. Give a rational number between $\frac{3}{4}$ and $\frac{5}{9}$ iii۔ اعداد $\frac{3}{4}$ اور $\frac{5}{9}$ کے درمیان ایک ناطق عدد بتایئے۔

iv. Simplify $\sqrt[5]{\frac{3}{32}}$ iv۔ مختصر کیجئے۔ $\sqrt[5]{\frac{3}{32}}$

v. Express in scientific notation 0.00643 v۔ سائنسی ترقیم میں لکھئے۔ 0.00643

vi. Find the value of x $\log_x 64 = 2$ vi۔ x کی قیمت معلوم کیجئے۔ $\log_x 64 = 2$

vii. Reduce in the lowest form $\frac{(x+2)(x^2-1)}{(x+1)(x^2-4)}$ vii۔ مختصر ترین شکل میں تبدیل کیجئے۔

viii. If $x=3+\sqrt{8}$ then evaluate $x+\frac{1}{x}$ viii۔ اگر $x=3+\sqrt{8}$ ہو تو $x+\frac{1}{x}$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

ix. Factorize: $6x^4-96$ ix۔ تجزی کیجئے۔ $6x^4-96$

3. Write short answers to any Six parts : (6x2 = 12) 3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Define least common multiplication (L.C.M) i۔ ذواضعاف اقل کی تعریف کیجئے۔

ii. Define linear equation in one variable. ii۔ ایک متغیر میں یک درجی مساوات کی تعریف کیجئے۔

iii. Solve it $\sqrt{3x-1}-2\sqrt{8-2x}=0$ iii۔ حل کیجئے۔

iv. Define cartesian plane. iv۔ کارتیسی مستوی کی تعریف کیجئے۔

v. Find the value of m and c after expressing the equation $2x+3y-1=0$ in the form of $y=mx+c$. v۔ $2x+3y-1=0$ کو $y=mx+c$ میں ظاہر کرنے کے بعد m اور c کی قیمت معلوم کیجئے۔

vi. Define co-ordinate geometry. vi۔ کوآرڈینیٹ جیومیٹری کی تعریف کیجئے۔

vii. Find the distance between points $(7,5),(1,-1)$. vii۔ $(7,5),(1,-1)$ نقاط کے درمیان فاصلہ معلوم کیجئے۔

viii. What is meant by congruency of triangles. viii۔ مثلثوں کی مماثلت سے کیا مراد ہے؟

ix. Define point of trisection of a median. ix۔ وسطانیے کے نقطہ تثلیث سے کیا مراد ہے؟

4 Write short answers to any six parts : (6x2 = 12) 4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Define bisector of an angle. i۔ زاویے کے ناصف کی تعریف کیجئے۔

ii. What will be the angle for shortest distance from an outside point to the line? ii۔ کسی خط کے بیرونی نقطہ سے کھینچے گئے قطعات خط میں سے فاصلے میں سب سے چھوٹا قطعہ خط، اس خط کیساتھ کتنی مقدار کا زاویہ بنائے گا؟

iii. In isosceles $\triangle PQR$ shown in the figure, find the value of x and y. iii۔ دی گئی شکل میں $\triangle PQR$ ایک متساوی الساقین مثلث ہے۔ x اور y کی قیمت معلوم کیجئے۔

P, 10cm, x, Q, 6cm, Y, R

iv. State Pythagoras Theorem. iv۔ مسئلہ فیثا غورث بیان کیجئے۔

v. Verify that the triangle is right angled if $a=9cm, b=12cm, c=15cm$ v۔ تصدیق کیجئے کہ یہ مثلث قائمۃ الزاویہ ہے اگر $a=9cm, b=12cm, c=15cm$

vi. Define rectangular region. vi۔ مستطیلی علاقہ کی تعریف کیجئے۔

(Turn Over)

vii. Find the area of given figure. — vii۔ دی گئی شکل کا رقبہ معلوم کیجئے۔

10cm

16cm

viii. Construct a $\triangle ABC$ in which $m\overline{BC} = 4.2cm, m\overline{CA} = 3.5cm, m\angle C = 75^\circ$ — viii۔ مثلث ABC بنائیے جس میں

ix. Define centroid of the triangle. — ix۔ مثلث کے مرکز نما کی تعریف کیجئے۔

Section- II حصہ دوم

نوٹ : کوئی سے تین سوالات کے جوابات دیجئے۔ (ہر سوال کے آٹھ (8 = 4 + 4) نمبر ہیں) لیکن سوال نمبر (9) لازمی ہے۔

Note: Attempt any three questions. Each question carries Eight (4+ 4= 8) marks but question number (9) is compulsory.

5.(a) Use matrices if possible to solve the following system of linear equations by Cramer's rule.

5-(a) قالبوں کی مدد سے اگر ممکن ہو تو دی ہوئی مساواتوں کا کریمر کے طریقہ سے حل سیٹ معلوم کیجئے۔

$2x + y = 3 \quad , \quad 6x + 5y = 1$

(b) Solve the following equation for real x and y

(b) مندرجہ ذیل مساوات کو x اور y میں حل کیجئے۔

$(2-3i)(x+yi) = 4+i$

6.(a) Use log table to find the value of 291.3×42.36

6-(a) لوگارتھم جدول کی مدد سے قیمت معلوم کیجئے۔

(b) If $x + \frac{1}{x} = 3$ then find the value of $x^3 + \frac{1}{x^3}$

(b) اگر $x + \frac{1}{x} = 3$ ہو تو $x^3 + \frac{1}{x^3}$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

7.(a) Factorize: $x^2 - a^2 + 2a - 1$

7-(a) تجزی کیجئے۔

(b) Find L.C.M by factorization $x^2 + 4x + 4 \, , \, x^2 - 4 \, , \, 2x^2 + x - 6$

(b) بذریعہ تجزی ذواضعاف اقل معلوم کیجئے۔

8.(a) Solve the equation $\frac{2}{x^2-1} - \frac{1}{x+1} = \frac{1}{x+1} \quad , \quad x \neq \pm 1$

8-(a) مساوات کو حل کیجئے۔

(b) Construct $\triangle PQR$ and draw its altitudes whereas

(b) مثلث PQR بنائیے اور اسکے ارتفاع کھینچیے جبکہ

$m\overline{PQ} = 4.5cm \; , \; m\overline{QR} = 3.9cm \;\; and \; m\angle R = 45^\circ$

9. Prove that the bisectors of the angles of a triangle are concurrent.

9۔ ثابت کیجئے کہ کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں۔

OR یا

Prove that triangles on equal bases and of equal altitudes are equal in area.

ثابت کیجئے کہ ایسی مثلثیں جن کے قاعدے اور ارتفاع برابر ہوں وہ رقبہ میں برابر ہوں گی۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: ______ EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Math (Science) 9th

Q. No.s	Paper Code 5981	Paper Code 5983	Paper Code 5985	Paper Code 5987
1-	B	D	A	D
2-	C	D	B	D
3-	C	C	A	A
4-	D	D	A	B
5-	D	D	B	A
6-	C	A	A	A
7-	D	B	A	B
8-	D	A	B	A
9-	A	A	C	A
10-	B	B	C	B
11-	A	A	D	C
12-	A	A	D	C
13-	B	B	C	D
14-	A	C	D	D
15-	A	C	D	C
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
⩰	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ/مارکنگ Key یا Scheme

ہم نے مضمون ______ پرچہ ______ گروپ ______ میٹرک/انٹر/سالانہ/ضمنی امتحان ______20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ/معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	شیخ ارشاد احمد	S.S.T.Sc	گورنمنٹ محمودیہ H/S ساہیوال	0334 7685355	
2	ابرار حسین	S.S.T(Sc)	گورنمنٹ محمودیہ ہائی سکول ساہیوال	0302 3147284	

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	عبدالرزاق زاہد	SHM	GHS 89/6-R, Sahiwal	0301-6900844	
2	عبدالرشید	S.S.T(Sc)	G.H.S chichawatni	03336928275	

پرچہ ریاضی (سائنس) کلاس نہم

نوٹ: کسی بھی درست طریقے سے حل کیے گئے سوال کو full نمبر ایوارڈ کریں

Q.2 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیں

(i) درست تعریف + مثال (1+1)

(ii)

$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

$A^t = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}^t = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$

$A + A^t = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$ — (1)

$(A + A^t)^t = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}^t = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} = A + A^t$ — (1)

پس $A+A^t$ سمیٹرک ہے

(iii)

درمیانی ناطق عدد $= \frac{1}{2}\left(\frac{5}{9} + \frac{3}{4}\right)$ 1- mark

$= \dfrac{\frac{20+27}{36}}{2} = \dfrac{\frac{47}{36}}{2} = \frac{47}{72}$

1- mark

(iv) مختصر کریں

$\sqrt[5]{\frac{3}{32}}$

$\frac{\sqrt[5]{3}}{\sqrt[5]{32}} = \frac{\sqrt[5]{3}}{(2^5)^{\frac{1}{5}}}$ — (1)

$\frac{\sqrt[5]{3}}{2^{5 \times \frac{1}{5}}} = \frac{\sqrt[5]{3}}{2}$ — (1)

(v)

0.00643

6.43×10^{-3} — (2)

(vi)

$x = ?$ $\log_x 64 = 2$

$x^2 = 64$ — 1

$x^2 = 8^2$

$x = \pm 8$ — 1

(vii)

$\frac{(x+2)(x^2-1)}{(x+1)(x^2-4)}$

$= \frac{(x+2)(x^2-1^2)}{(x+1)(x^2-2^2)}$ — 1

$= \frac{(x+2)(x-1)(x+1)}{(x+1)(x-2)(x+2)}$

$= \frac{x-1}{x-2}$ — 1

(viii)

$x = 3 + \sqrt{8}$

$\frac{1}{x} = \frac{1}{3+\sqrt{8}}$

$\frac{1}{x} = \frac{1}{3+\sqrt{8}} \times \frac{3-\sqrt{8}}{3-\sqrt{8}}$

$\frac{1}{x} = \frac{3-\sqrt{8}}{(3)^2 - (\sqrt{8})^2}$

$\frac{1}{x} = \frac{3-\sqrt{8}}{9-8} = \frac{3-\sqrt{8}}{1}$

$\frac{1}{x} = 3 - \sqrt{8}$ — (1)

$x + \frac{1}{x} = 3 + \sqrt{8} + 3 - \sqrt{8}$

$x + \frac{1}{x} = 6$ — (1)

(ix)

$6x^4 - 96$

$6(x^4 - 16)$ → (1)

$6((x^2)^2 - (4)^2)$

$6(x^2 - 4)(x^2 + 4)$

$6(x^2 - (2)^2)(x^2 + 4)$

$6(x+2)(x-2)(x^2+4)$ — (1)

ابرار حسین SST(G) گورنمنٹ محمود یہ ہائی سکول ساہیوال
0302-3147284

شیخ ارشاد احمد گورنمنٹ محمودیہ H/S ساہیوال

عبدالرزاق زاہد SHM گورنمنٹ ہائی سکول 89/6R ساہیوال

عبدالرشید S.S.T (Sc) گورنمنٹ ہائی سکول چیچہ وطنی
03336928275

نوٹ: کسی بھی طریقے (درست) سے حل کیے گئے سوال کو مکمل نمبر الاؤ کریں۔

Q.3

(i) درست تعریف (2) نمبر

(ii) درست تعریف (2 نمبر)

(iii) $\sqrt{3x-1} - 2\sqrt{8-2x} = 6$

$\sqrt{3x-1} = 2\sqrt{8-2x}$

مربع لینے سے

$\left(\sqrt{3x-1}\right)^2 = \left(2\sqrt{8-2x}\right)^2$ — (1)

$3x-1 = 4(8-2x)$

$3x-1 = 32-8x$

$3x+8x = 32+1$

$11x = 33$

$x = 3$ — (1)

(iv) درست تعریف (2 نمبر)

(v) $2x+3y-1=0$

$y = mx + c$ — (i)

$3y = 1-2x$
$= -2x+1$

(1) — $y = \frac{-2x}{3} + \frac{1}{3}$

$y = -\frac{2}{3}x + \frac{1}{3}$ — (ii)

مساوات نمبر (i) اور (ii) کا موازنہ کرنے سے

(1) — $m = -\frac{2}{3}$ $c = \frac{1}{3}$

(vi) درست تعریف (2 نمبر)

(vii) $(7,5)$, $(1,-1)$

$d = \sqrt{(x_2-x_1)^2 + (y_2-y_1)^2}$

$d = \sqrt{(7-1)^2 + (5-(-1))^2}$ — (1)

$d = \sqrt{(6)^2 + (5+1)^2}$

$d = \sqrt{36+36}$

$d = \sqrt{72} = 6\sqrt{2}$ — (1)

(viii) درست تعریف (2 نمبر)

(ix) درست تعریف (2 نمبر)

Q.4

(i) درست تعریف 2 نمبر

(ii) 90° کا زاویہ بنائے گا 2 نمبر

(iii)

[Figure: triangle PQR with PL ⊥ QR; PQ = 10cm, PR = x, QL = 6cm, LR = y]

$\triangle PQR$ میں

$\overline{PQ} = \overline{PR}$

$\overline{PL} \perp \overline{QR}$

مساوی الساقین مثلث ہے اس لیے

$m\overline{PQ} = m\overline{PR}$

$10cm = x$ — (1)

$mQL = m\overline{QR}$

$6cm = y$

$y = 6cm$ — (2)

ابرار حسین SST(SS) گورنمنٹ محمود یہ ہائی سکول ساہیوال
0302-3147284

شیخ دلشاد احمد گورنمنٹ محمودیہ ہائی سکول ساہیوال

عبدالرزاق زاہد SHM گورنمنٹ ہائی سکول 89/6R ساہیوال

عبداللہ ... S.S.T گورنمنٹ ہائی سکول
03336928275

نوٹ: کسی بھی درست طریقہ سے حل کیے گئے سوال کو فل ایوارڈ کریں

Q.4

(iv)

$(\text{وتر})^2 = (\text{قاعدہ})^2 + (\text{عمود})^2$

or

$(hyp)^2 = (base)^2 + (per)^2$

or

$c^2 = a^2 + b^2$ (2 نمبر)

(v)

$a = 9cm \quad b = 12cm \quad c = 15cm$

$c^2 = a^2 + b^2$ — (1)

$(15)^2 = (9)^2 + (12)^2$

$225 = 81 + 144$

$225 = 225$ — (1)

پس قائمۃ الزاویہ مثلث ہے

(vi) درست تعریف (2 نمبر)

(vii)

16cm = قاعدہ

10cm = ارتفاع

مثلث کا رقبہ = ?

$\text{رقبہ} = \frac{\text{ارتفاع} \times \text{قاعدہ}}{2}$ — (1)

$= \frac{16 \times 10}{2}$

$= 80$ sq.cm — (1)

(viii)

(2)

(ix) درست تعریف (2 نمبر)

Q.5

(a)

$2x + y = 3$

$6x + 5y = 1$

$\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 6 & 5 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ — (1)

A X B

$|A| = \begin{vmatrix} 2 & 1 \\ 6 & 5 \end{vmatrix}$

$= 2(5) - 6(1) = 10 - 6$

$= 4$ — (1)

حل ممکن ہے

$x = \frac{|A_x|}{|A|}$

$x = \frac{\begin{vmatrix} 3 & 1 \\ 1 & 5 \end{vmatrix}}{4}$

$x = \frac{3(5) - 1(1)}{4}$

$x = \frac{15 - 1}{4}$

$x = \frac{14}{4}$

$x = \frac{7}{2}$ — (1)

$y = \frac{|A_y|}{|A|}$

$y = \frac{\begin{vmatrix} 2 & 3 \\ 6 & 1 \end{vmatrix}}{4}$

$y = \frac{2 - 18}{4}$

$y = \frac{-16}{4}$

$y = -4$ — (1)

حل سیٹ = $\{\frac{7}{2}, -4\}$

ابرار حسین SST(Sc) گورنمنٹ محمودیہ ہائی سکول ساہیوال

شفیع ارشاد گورنمنٹ محمودیہ ہائی سکول ساہیوال

عبدالرزاق رام SHM گورنمنٹ ہائی سکول 89 6R ساہیوال

عبید اللہ ... S.S.T گورنمنٹ ہائی سکول

نوٹ: ہر سوال کے برابر نمبر ہیں کسی بھی درست طریقہ سے حل کیا گیا سوال مکمل ایوارڈ کا حقدار ہے۔

Q.5 (b)

$$(2-3i)(x+yi) = 4+i$$

$$2x+2yi-3xi-3yi^2 = 4+i$$

$$2x+2yi-3xi-3y(-1) = 4+i$$

$$2x+2yi-3xi+3y = 4+i \quad \text{— (1)}$$

$$(2x+3y)+(2y-3x)i = 4+i$$

comparision

$$2x+3y = 4 \quad \text{— (i)}$$

$$(2y-3x)i = i$$

$$2y-3x = 1 \quad \text{— (ii)}$$

'x' eq (i) by 3   'x' eq (ii) by 2

$$6x+9y = 12 \quad \text{— (iii)}$$

$$4y-6x = 2 \quad \text{— (iv)}$$

by adding iii & iv — (1)

$$6x+9y = 12$$

$$-6x+4y = 2$$

$$13y = 14$$

$$y = \frac{14}{13} \quad \text{— (1)}$$

Put value of y in eq (i)

$$2x+3\left(\frac{14}{13}\right) = 4$$

$$2x+\frac{42}{13} = 4$$

$$2x = 4-\frac{42}{13}$$

$$= \frac{52-42}{13}$$

$$2x = \frac{10}{13} \quad \text{— (1)}$$

$$x = \frac{10}{2\times 13} = \frac{5}{13}$$

Q.6 (a)

فرض کیا

$$x = 291.3 \times 42.36 \quad \text{(1)}$$

$$\log x = \log(291.3 \times 42.36)$$

$$= \log 291.3 + \log 42.36 \quad \text{— (1)}$$

$$= 2.4643 + 1.6269$$

$$\log x = 4.0912 \quad \text{— (1)}$$

$$x = \text{antilog } 4.0912$$

$$= 12340 \quad \text{— (1)}$$

Q.6 (b)

$$x+\frac{1}{x} = 3 \qquad x^3+\frac{1}{x^3} = ?$$

مکعب لینے سے

$$\left(x+\frac{1}{x}\right)^3 = (3)^3 \quad \text{— (1)}$$

$$x^3+\frac{1}{x^3}+3x\left(\frac{1}{x}\right)\left(x+\frac{1}{x}\right) = 27 \quad \text{— (1)}$$

$$x^3+\frac{1}{x^3}+3(3) = 27 \quad \text{— (1)}$$

$$x^3+\frac{1}{x^3}+9 = 27$$

$$x^3+\frac{1}{x^3} = 27-9$$

$$= 18 \quad \text{— (1)}$$

ابرار حسین SST(s) گورنمنٹ محمودیہ ہائی سکول ساہیوال
0302-3147284
شیخ ارشاد احمد گورنمنٹ محمودیہ ہائی سکول ساہیوال
عبدالرزاق زاہد SSHM گورنمنٹ ہائی سکول 89/6R ساہیوال
عبداللہ رشید S.S.T گورنمنٹ ہائی سکول چیچہ وطنی
03336928275

نوٹ: کسی بھی اور درست طریقے سے حل کرنے والے بچے کو فل ایوارڈ دیں

Q.7 (a)

$x^2 - a^2 + 2a - 1$

$x^2 - (a^2 - 2a + 1)$ — (1)

$x^2 - (a^2 - 2(a)(1) + (1)^2)$

$x^2 - (a-1)^2$ — (1)

$(x - (a-1))\,(x + (a-1))$ — (1)

$(x - a + 1)\,(x + a - 1)$ — (1)

Q.7 (b) بذریعہ تجزی ذواضعافِ اقل معلوم کریں

$x^2 + 4x + 4,\ x^2 - 4,\ 2x^2 + x - 6$

$x^2 + 4x + 4 = x^2 + 2x + 2x + 4$

$= x(x+2) + 2(x+2)$

$= (x+2)(x+2)$ — (1)

$x^2 - 4 = x^2 - 4$

$= x^2 - 2^2$

$= (x-2)(x+2)$ — (1)

$2x^2 + x - 6 = 2x^2 + 4x - 3x - 6$

$= 2x(x+2) - 3(x+2)$

$= (x+2)(2x-3)$ — (1)

ذواضعافِ اقل $= (x+2)(x+2)(x-2)(2x-3)$

$= (x+2)^2\,(x-2)(2x-3)$ — (1)

Q.8 (a)

$\dfrac{2}{x^2-1} - \dfrac{1}{x+1} = \dfrac{1}{x+1}$

$\dfrac{2}{x^2-1} = \dfrac{1}{x+1} + \dfrac{1}{x+1}$

$\dfrac{2}{x^2-1} = \dfrac{1+1}{x+1}$

$\dfrac{2}{x^2-1} = \dfrac{2}{x+1}$

$2(x+1) = 2(x^2-1)$ — (1)

$2x + 2 = 2x^2 - 2$

$2x^2 - 2 - 2x - 2 = 0$

$2x^2 - 2x - 4 = 0$ — (1)

$\div 2 \quad x^2 - x - 2 = 0$

$x^2 - 2x + x - 2 = 0$

$x(x-2) + 1(x-2) = 0$

$(x-2)(x+1) = 0$ — (1)

$x - 2 = 0 \qquad x + 1 = 0$

$x = 2 \qquad x = -1$ — (1)

اگلے صفحے پر

ابرار حسین SST (SC) گورنمنٹ محمود ہائی سکول بمبل
0302-3147284
شیخ ارشاد احمد گورنمنٹ محمود ہائی سکول ساہیوال
عبدالرزاق زاہد SSHM گورنمنٹ ہائی سکول بابل
عبدالرشید SST (CS) گورنمنٹ ہائی سکول وچھیہ وطن
03336528275

نوٹ: کسی بھی درست طریقہ سے حل کیا گیا سوال ہو اس کو پورے نمبر ایوارڈ کریں

Q.8 (b)

مثلث بنانا — 2 نمبر
عمود کھینچنا — 1 نمبر
ہم نقطہ ظاہر کرنا — 1 نمبر

Q.9

نوٹ: شکل غلط ہونے کی صورت میں کوئی نمبر نہ دیں

تصویر	Fig	1-mark
معلوم	Given	1-mark
مطلوب	To prove	1-mark
عمل	construction	1-mark
بیانات	statement	2 mark
دلائل	Reason	2 mark.

ابرار حسین SST(sc) گورنمنٹ محمود بوائز ہائی سکول ساہیوال
0302-3147284
شیخ ارشاد احمد گورنمنٹ محمود بوائز ہائی سکول ساہیوال
عبدالرزاق زاہد SSMT گورنمنٹ ہائی سکول 89/6R ساہیوال
عبیداللہ رشید S.S.T(sc) گورنمنٹ ہائی سکول چیچہ وطنی
03336928275

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Mathematics (Science) — ریاضی (سائنس)

(I) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم)

Paper : I — پرچہ : I

Time : 20 Minutes — وقت : 20 منٹ

Objective (معروضی)

Marks : 15 — نمبر : 15

Code : 5981

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Order of transpose of $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ is

1.1۔ قالب $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ کے ٹرانسپوز قالب کا درجہ ہے۔

(A) 3-by-2 (B) 2-by-3 (C) 3-by-1 (D) 1-by-3

2. In $\sqrt[3]{35}$ the radicand is

2۔ $\sqrt[3]{35}$ میں ریڈیکنڈ ہے۔

(A) 3 (B) $\frac{1}{3}$ (C) 35 (D) $\frac{35}{3}$

3. $\log_y x$ is equal to

3۔ $\log_y x$ برابر ہوگا ________ کے

(A) $\frac{\log_z x}{\log_y z}$ (B) $\frac{\log_x z}{\log_y z}$ (C) $\frac{\log_z x}{\log_z y}$ (D) $\frac{\log_z y}{\log_z x}$

4. The degree of polynomial $4x^4+2x^2y$ is

4۔ کثیر رقمی $4x^4+2x^2y$ کا درجہ ہے۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

5. Factors of $3x^2-x-2$ are

5۔ $3x^2-x-2$ کے اجزائے ضربی ہیں۔

(A) $(x+1),(3x-2)$ (B) $(x+1),(3x+2)$ (C) $(x-1),(3x-2)$ (D) $(x-1),(3x+2)$

6. H.C.F of $x-2$ and x^2+x-6 is

6۔ $x-2$ اور x^2+x-6 کا عادِ اعظم ہے۔

(A) x^2+x-6 (B) $x+3$ (C) $x-2$ (D) $x+2$

7. $x=0$ is a solution of the inequality

7۔ $x=0$ ، غیر مساوات ________ کے حل سیٹ کا رُکن ہے۔

(A) $x>0$ (B) $3x+5<0$ (C) $x+2<0$ (D) $x-2<0$

8. If $y=2x+1$, $x=2$ then y is equal to

8۔ اگر $y=2x+1$, $x=2$ ہو تو y برابر ہے۔

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

9. Mid point of the points $(2,2)$ and $(0,0)$ is

9۔ نقاط $(2,2)$ اور $(0,0)$ کا درمیانی نقطہ ہے۔

(A) $(1,1)$ (B) $(1,0)$ (C) $(0,1)$ (D) $(-1,-1)$

10. Two lines can intersect each other at ____ points.

10۔ دو خطوط ایک دوسرے کو ________ نقاط پر قطع کر سکتے ہیں۔

(A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 4

11. Diagonals of a parallelogram intersect each other at__________point.

11۔ متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کو ________ نقطہ پر قطع کرتے ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

12۔ جس مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ایک دوسرے کو مثلث کے اندر قطع کرتے ہیں ________ مثلث کہلاتی ہے۔

12. The right bisectors of the sides of a triangle intersect each other inside the triangle is_________triangle.

(A) acute angled حادہ زاویہ (B) right angled قائمہ زاویہ (C) obtuse angled منفرجہ زاویہ (D) equilateral مساوی الاضلاع

13. Congruent triangles are

13۔ متماثل مثلثیں ہوتی ہیں۔

(A) parallel متوازی (B) similar متشابہ (C) different مختلف (D) non- parallel غیر متوازی

14. Area of figure □ (4cm) is

14۔ شکل □ (4cm) کا رقبہ ہے۔

(A) $16cm^2$ (B) $8cm^2$ (C) $18cm^2$ (D) $3cm^2$

15. If two medians of a triangle are congruent then the triangle will be

15۔ اگر ایک مثلث کے دو وسطانیے متماثل ہوں تو وہ مثلث ہوگی۔

(A) isosceles متساوی الساقین (B) equilateral مساوی الاضلاع (C) right angled قائمۃ الزاویہ (D) acute angled حادۃ الزاویہ

Roll No. ____________ Supplementary 2019

Mathematics (Science) — ریاضی (سائنس) — (II) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم)

Paper : I — پرچہ : I

Time : 20 Minutes — وقت : 20 منٹ — **Objective** (معروضی)

Marks : 15 — نمبر : 15 — **Code : 5983**

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The degree of polynomial $4x^4+2x^2y$ is — 1.1 کثیر رقمی $4x^4+2x^2y$ کا درجہ ہے۔
   (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

2. Factors of $3x^2-x-2$ are — 2۔ $3x^2-x-2$ کے اجزائے ضربی ہیں۔
   (A) $(x+1),(3x-2)$ (B) $(x+1),(3x+2)$ (C) $(x-1),(3x-2)$ (D) $(x-1),(3x+2)$

3. H.C.F of $x-2$ and x^2+x-6 is — 3۔ $x-2$ اور x^2+x-6 کا عاد اعظم ہے۔
   (A) x^2+x-6 (B) $x+3$ (C) $x-2$ (D) $x+2$

4. $x=0$ is a solution of the inequality — 4۔ $x=0$ ، غیر مساوات ______ کے حل سیٹ کا رُکن ہے۔
   (A) $x>0$ (B) $3x+5<0$ (C) $x+2<0$ (D) $x-2<0$

5. If $y=2x+1$, $x=2$ then y is equal to — 5۔ اگر $y=2x+1$ ، $x=2$ ہو تو y برابر ہے۔
   (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

6. Mid point of the points $(2,2)$ and $(0,0)$ is — 6۔ نقاط $(2,2)$ اور $(0,0)$ کا درمیانی نقطہ ہے۔
   (A) $(1,1)$ (B) $(1,0)$ (C) $(0,1)$ (D) $(-1,-1)$

7. Two lines can intersect each other at ____ points. — 7۔ دو خطوط ایک دوسرے کو ______ نقاط پر قطع کر سکتے ہیں۔
   (A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 4

8. Diagonals of a parallelogram intersect each other at________point. — 8۔ متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کو ______ نقطہ پر قطع کرتے ہیں۔
   (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

9. The right bisectors of the sides of a triangle intersect each other inside the triangle is________triangle. — 9۔ جس مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ایک دوسرے کو مثلث کے اندر قطع کرتے ہیں ______ مثلث کہلاتی ہے۔
   (A) acute angled حادہ زاویہ (B) right angled قائمہ زاویہ (C) obtuse angled منفرجہ زاویہ (D) equilateral مساوی الاضلاع

10. Congruent triangles are — 10۔ متماثل مثلثیں ہوتی ہیں۔
    (A) parallel متوازی (B) similar متشابہ (C) different مختلف (D) non- parallel غیر متوازی

11. Area of figure □ (4cm) is — 11۔ شکل □ (4cm) کا رقبہ ہے۔
    (A) $16cm^2$ (B) $8cm^2$ (C) $18cm^2$ (D) $3cm^2$

12. If two medians of a triangle are congruent then the triangle will be — 12۔ اگر ایک مثلث کے دو وسطانیے متماثل ہوں تو وہ مثلث ہوگی۔
    (A) isosceles متساوی الساقین (B) equilateral مساوی الاضلاع (C) right angled قائمۃ الزاویہ (D) acute angled حادۃ الزاویہ

13. Order of transpose of $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ is — 13۔ قالب $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ کے ٹرانسپوز قالب کا درجہ ہے۔
    (A) 3-by-2 (B) 2-by-3 (C) 3-by-1 (D) 1-by-3

14. In $\sqrt[3]{35}$ the radicand is — 14۔ $\sqrt[3]{35}$ میں ریڈیکنڈ ہے۔
    (A) 3 (B) $\frac{1}{3}$ (C) 35 (D) $\frac{35}{3}$

15. $\log_y x$ is equal to — 15۔ $\log_y x$ برابر ہوگا ______ کے
    (A) $\frac{\log_z x}{\log_y z}$ (B) $\frac{\log_x z}{\log_y z}$ (C) $\frac{\log_z x}{\log_z y}$ (D) $\frac{\log_z y}{\log_z x}$

Roll No. ____________ Supplementary 2019

Mathematics (Science) — ریاضی (سائنس) — (III) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم)

Paper : I — پرچہ : I

Time : 20 Minutes — وقت : 20 منٹ

Objective (معروضی)

Marks : 15 — نمبر : 15

Code : 5985

نوٹ: ہرسوال کے چارممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Mid point of the points $(2,2)$ and $(0,0)$ is — نقاط $(2,2)$ اور $(0,0)$ کا درمیانی نقطہ ہے۔

(A) $(1,1)$ (B) $(1,0)$ (C) $(0,1)$ (D) $(-1,-1)$

2. Two lines can intersect each other at ____ points. — دو خطوط ایک دوسرے کو ______ نقاط پر قطع کر سکتے ہیں۔

(A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 4

3. Diagonals of a parallelogram intersect each other at________point. — متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کو ______ نقطہ پر قطع کرتے ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

4. The right bisectors of the sides of a triangle intersect each other inside the triangle is________triangle. — جس مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ایک دوسرے کو مثلث کے اندر قطع کرتے ہیں ______ مثلث کہلاتی ہے۔

(A) حادہ زاویہ acute angled (B) قائمہ زاویہ right angled (C) منفرجہ زاویہ obtuse angled (D) مساوی الاضلاع equilateral

5. Congruent triangles are — متماثل مثلثیں ہوتی ہیں۔

(A) متوازی parallel (B) متشابہ similar (C) مختلف different (D) غیر متوازی non- parallel

6. Area of figure □ (4cm) is — شکل □ (4cm) کا رقبہ ہے۔

(A) $16cm^2$ (B) $8cm^2$ (C) $18cm^2$ (D) $3cm^2$

7. If two medians of a triangle are congruent then the triangle will be — اگر ایک مثلث کے دو وسطانیے متماثل ہوں تو وہ مثلث ہوگی۔

(A) متساوی الساقین isosceles (B) مساوی الاضلاع equilateral (C) قائمۃ الزاویہ right angled (D) حادۃ الزاویہ acute angled

8. Order of transpose of $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ is — قالب $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ کے ٹرانسپوز قالب کا درجہ ہے۔

(A) 3-by-2 (B) 2-by-3 (C) 3-by-1 (D) 1-by-3

9. In $\sqrt[3]{35}$ the radicand is — $\sqrt[3]{35}$ میں ریڈیکنڈ ہے۔

(A) 3 (B) $\frac{1}{3}$ (C) 35 (D) $\frac{35}{3}$

10. $\log_y x$ is equal to — $\log_y x$ برابر ہوگا ______ کے

(A) $\frac{\log_z x}{\log_y z}$ (B) $\frac{\log_x z}{\log_y z}$ (C) $\frac{\log_z x}{\log_z y}$ (D) $\frac{\log_z y}{\log_z x}$

11. The degree of polynomial $4x^4+2x^2y$ is — کثیر رقمی $4x^4+2x^2y$ کا درجہ ہے۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

12. Factors of $3x^2-x-2$ are — $3x^2-x-2$ کے اجزائے ضربی ہیں۔

(A) $(x+1),(3x-2)$ (B) $(x+1),(3x+2)$ (C) $(x-1),(3x-2)$ (D) $(x-1),(3x+2)$

13. H.C.F of $x-2$ and x^2+x-6 is — $x-2$ اور x^2+x-6 کا عادِ اعظم ہے۔

(A) x^2+x-6 (B) $x+3$ (C) $x-2$ (D) $x+2$

14. $x=0$ is a solution of the inequality — $x=0$ ، غیر مساوات ______ کے حل سیٹ کا رُکن ہے۔

(A) $x>0$ (B) $3x+5<0$ (C) $x+2<0$ (D) $x-2<0$

15. If $y=2x+1$, $x=2$ then y is equal to — اگر $y=2x+1$, $x=2$ ہو تو y برابر ہے۔

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Mathematics (Science) — (IV) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) — ریاضی (سائنس)

Paper : I — پرچہ : I

Time : 20 Minutes — Objective (معروضی) — وقت : 20 منٹ

Marks : 15 — Code : 5987 — نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. $x=0$ is a solution of the inequality — $x=0$ ، غیر مساوات ______ کے حل سیٹ کا رُکن ہے۔

(A) $x>0$ (B) $3x+5<0$ (C) $x+2<0$ (D) $x-2<0$

2. If $y=2x+1$, $x=2$ then y is equal to — اگر $y=2x+1$, $x=2$ ہو تو y برابر ہے۔

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

3. Mid point of the points $(2,2)$ and $(0,0)$ is — نقاط $(2,2)$ اور $(0,0)$ کا درمیانی نقطہ ہے۔

(A) $(1,1)$ (B) $(1,0)$ (C) $(0,1)$ (D) $(-1,-1)$

4. Two lines can intersect each other at _____ points. — دو خطوط ایک دوسرے کو ______ نقاط پر قطع کر سکتے ہیں۔

(A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 4

5. Diagonals of a parallelogram intersect each other at__________point. — متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کو ________ نقطہ پر قطع کرتے ہیں۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

6. جس مثلث کے اضلاع کے عمودی ناصف ایک دوسرے کو مثلث کے اندر قطع کرتے ہیں ________ مثلث کہلاتی ہے۔

The right bisectors of the sides of a triangle intersect each other inside the triangle is_________triangle.

(A) acute angled حادہ زاویہ (B) right angled قائمہ زاویہ (C) obtuse angled منفرجہ زاویہ (D) equilateral مساوی الاضلاع

7. Congruent triangles are — متماثل مثلثیں ہوتی ہیں۔

(A) parallel متوازی (B) similar متشابہ (C) different مختلف (D) non- parallel غیر متوازی

8. Area of figure [square, 4cm] is — شکل [square, 4cm] کا رقبہ ہے۔

(A) $16cm^2$ (B) $8cm^2$ (C) $18cm^2$ (D) $3cm^2$

9. If two medians of a triangle are congruent then the triangle will be — اگر ایک مثلث کے دو وسطانیے متماثل ہوں تو وہ مثلث ہوگی۔

(A) isosceles متساوی الساقین (B) equilateral مساوی الاضلاع (C) right angled قائمۃ الزاویہ (D) acute angled حادۃ الزاویہ

10. Order of transpose of $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ is — قالب $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ کے ٹرانسپوز قالب کا درجہ ہے۔

(A) 3-by-2 (B) 2-by-3 (C) 3-by-1 (D) 1-by-3

11. In $\sqrt[3]{35}$ the radicand is — $\sqrt[3]{35}$ میں ریڈیکنڈ ہے۔

(A) 3 (B) $\frac{1}{3}$ (C) 35 (D) $\frac{35}{3}$

12. $\log_y x$ is equal to — $\log_y x$ برابر ہوگا ________ کے

(A) $\frac{\log_z x}{\log_y z}$ (B) $\frac{\log_x z}{\log_y z}$ (C) $\frac{\log_z x}{\log_z y}$ (D) $\frac{\log_z y}{\log_z x}$

13. The degree of polynomial $4x^4+2x^2y$ is — کثیر رقمی $4x^4+2x^2y$ کا درجہ ہے۔

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

14. Factors of $3x^2-x-2$ are — $3x^2-x-2$ کے اجزائے ضربی ہیں۔

(A) $(x+1),(3x-2)$ (B) $(x+1),(3x+2)$ (C) $(x-1),(3x-2)$ (D) $(x-1),(3x+2)$

15. H.C.F of $x-2$ and x^2+x-6 is — $x-2$ اور x^2+x-6 کا عادِ اعظم ہے۔

(A) x^2+x-6 (B) $x+3$ (C) $x-2$ (D) $x+2$

Roll No.________________ Supplementary 2019

General Mathematics (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) جنرل ریاضی

Paper : I پرچہ : I

Time : 2 : 10 Hours Subjective (انشائی) وقت : 2:10 گھنٹے

Marks : 60 نمبر : 60

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین سوالوں کے جوابات لکھئے۔

Note :- Section I is compulsory. Attempt any three (3) questions from Section II.

Section I - حصہ اوّل

2. Write short answers to any Six parts : (6x2 = 12) کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے:

i. What is meant by percentage? / فیصد سے کیا مراد ہے؟

ii. Express the decimal as percenatge 1.25 / اعشاریہ کو فیصد میں تبدیل کیجئے 1.25

iii. Simplify the ratio 8:12 in the simplest form. / نسبت 8:12 کو آسان ترین شکل میں لکھئے۔

iv. Calculate Zakat on Gold amounting to Rs. 11,10,000. / اگر سونے کی مالیت 11,10,000 روپے ہو تو اس پر زکوٰۃ معلوم کیجئے۔

v. Define inheritance. / وراثت کی تعریف کیجئے۔

vi. If the selling price of 12 articles is equal to the cost price of 15 articles. Find the profit percentage. / 12 اشیاء کی قیمت فروخت 15 اشیاء کی قیمت خرید کے برابر ہے۔ نفع فیصد معلوم کیجئے۔

vii. Find the marked price when SP=Rs.2400 and discount=4%. / درج شدہ قیمت معلوم کیجئے۔ اگر قیمت فروخت 2400 روپے اور چھوٹ 4% ہو۔

viii. Define business partnership. / کاروباری شراکت کی تعریف کیجئے۔

ix. Convert 5000 Saudi Riyals into Pakistani rupees given that one Saudi Riyal = 22.3058 / 5000 سعودی ریال کو پاکستانی روپوں میں تبدیل کیجئے۔ جبکہ ایک سعودی ریال 22.3058 روپے کا ہے۔

3. Write short answers to any Six parts : (6x2 = 12) کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Define excise duty. / ایکسائز ڈیوٹی کی تعریف کیجئے۔

ii. Define income tax. / انکم ٹیکس کی تعریف لکھئے۔

iii. Define direct tax. / براہ راست ٹیکس کی تعریف لکھئے۔

iv. Express $\sqrt[3]{\frac{x^7y^9}{z^4}}$ in exponential form. / $\sqrt[3]{\frac{x^7y^9}{z^4}}$ کو قوت نما کی شکل میں تبدیل کیجئے۔

v. Write 18.24×10^{-4} in decimal form. / 18.24×10^{-4} کو اعشاریہ کی شکل میں لکھئے۔

vi. Solve: $\log(x+3)=2$ / حل کیجئے۔

vii. Define geometric mean. / ضربی وسط کی تعریف کیجئے۔

viii. Find arithmetic mean (A.M) between $6\sqrt{5}$ and $2\sqrt{5}$ / $6\sqrt{5}$ اور $2\sqrt{5}$ میں جمعی وسط معلوم کیجئے۔

ix. Find the 7th term of a G.P: 2,8,32,............... / ضربی سلسلہ 2,8,32,............ میں 7 ویں رقم لکھئے۔

4 Write short answers to any six parts : (6x2 = 12) کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Define Universal set. / کائناتی سیٹ کی تعریف کیجئے۔

ii. If $A=\{1,4,7,8\}$ and $B=\{4,6,8,9\}$ then find $A\cap B$. / اگر $A=\{1,4,7,8\}$ اور $B=\{4,6,8,9\}$ ہوتو $A\cap B$ معلوم کیجئے۔

iii. If $A=\{3,5,6\}$ and $B=\{1,3\}$ then find $A\times B$. / اگر $A=\{3,5,6\}$ اور $B=\{1,3\}$ ہوتو $A\times B$ معلوم کیجئے۔

iv. Represent the point (2,-4) on the graph. / نقطہ (2,-4) کو گراف پیپر پر ظاہر کیجئے۔

v. Convert $86^\circ c$ into $^\circ F$. / $86^\circ c$ کو درجہ حرارت فارن ہائیٹ میں تبدیل کیجئے۔

vi. Define ordinate. / آرڈینیٹ کی تعریف کیجئے۔

vii. Define frequency. / تعدد کی تعریف کیجئے۔

viii. For the data set 6,2,4,3,4,5,4,5 find the medium. / مواد کے سیٹ 6,2,4,3,4,5,4,5 کا وسطانیہ معلوم کیجئے۔

ix. Define range. / سعت کی تعریف کیجئے۔

(Turn Over)

Section - II حصہ دوم

نوٹ : کوئی سے تین سوالات کے جوابات دیجئے۔(ہرسوال کے آٹھ (8 = 4 + 4) نمبر ہیں)

Note: Attempt any three questions. Each question carries Eight (4 +4 = 8) marks.

5-(a) 80 قمیضوں کی قیمت 22,000 روپے ہو۔تو ایسی 30 قمیضوں کی قیمت کیا ہوگی؟

5.(a) The price of 80 shirts is Rs 22,000. What would be the price of 30 such shirts.

(b) 10 تولہ سونا اور 40 تولہ چاندی پر زکوۃ کی رقم معلوم کیجئے۔ جبکہ سونے کی قیمت 40,000 روپے فی تولہ اور چاندی کی قیمت 5,000 روپے فی تولہ ہو۔

(b) Calculate the amount of Zakat on 10 tola gold and 40 tola silver, if the rate of gold is Rs 40,000 per tola and rate of silver is Rs 5,000 per tola.

6-(a) ایک فرم کے تین اشخاص 67,200 روپے نفع کو اپنے میں 2:3:7 کی نسبت میں تقسیم کرتے ہیں۔نفع میں سب سے بڑا حصہ کیا ہوگا؟

6. (a) Three members of a firm divide the profit 67,200 among themselves in the ratio 2:3:7. What is the biggest share of the profit?

(b) Find the compound profit on Rs.54,000 for one year at 12% per annum.

(b) 54000 روپے پر ایک سال کے لئے 12% سالانہ شرح سے کمپاؤنڈ منافع معلوم کیجئے۔

7-(a) ایک گھر اور ایک زمین سے سالانہ آمدنی بالترتیب 15,00000 روپے اور 20,00000 روپے ہے۔ان دونوں میں سے ہرایک پر 16% شرح سے پراپرٹی ٹیکس معلوم کیجئے۔

7.(a) The annual price of a house and price of a land is Rs.15,00000 and Rs.20,00000 respectively. Find the property tax on each of these two at the rate of 16%.

(b) Prove that. $$3\log 2 + 2\log 3 + \log 5 = \log 360$$ (b) ثابت کیجئے۔

8.(a) Insert four geometric means between 160 and 5.

8-(a) 160 اور 5 کے درمیان چار ضربی وسط لکھئے۔

(b) If $X = \{0,3,5\}$ and $Y = \{2,4,8\}$ then establish any four binary relations in $X \times Y$

(b) اگر $X = \{0,3,5\}$ اور $Y = \{2,4,8\}$ ہوتو $X \times Y$ میں چار ثنائی روابط لکھئے۔

9.(a) Draw the graph of $$y = 4x + 1$$ 9-(a) گراف کھینچئے۔

(b) درج ذیل جدول میں 50 طلباء کے سالانہ امتحان میں حاصل کردہ نمبروں کی تفصیل دی گئی ہے۔اس کا حسابی اوسط معلوم کیجئے۔

(b) Find the A.M for the following distribution showing marks obtained by 50 students in the annual exam.

Marks	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54
Frequency	1	4	8	11	15	9	2

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: 2nd (A) EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: G. Math.

Q. No.s	Paper Code 5261	Paper Code 5263	Paper Code 5265	Paper Code 5267
1-	A	A	A	B
2-	D	C	A	D
3-	D	C	C	C
4-	A	A	B	B
5-	C	A	B	D
6-	C	C	D	B
7-	A	B	C	C
8-	A	B	D	A
9-	C	D	B	A
10-	B	C	A	C
11-	B	D	D	C
12-	D	B	D	A
13-	C	A	A	D
14-	D	D	C	D
15-	B	D	C	A
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key یا Scheme

ہم نے مضمون جنرل ریاضی پرچہ 1 گروپ ___ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان ___ 20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	عبدالرشید	S.S.T/SC	G. H. S CCI	03336928275	[signature]
2	عبدالرزاق زاہد	SHM	GHS 89/6-R Sahiwal	0301-6900844	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	شیخ ارشاد احمد	S.S.T	گورنمنٹ محمدیہ ہائی سکول ساہیوال	0334 7685355	[signature]
2					

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات کسی بھی درست طریقے سے حل کرنے پر پورے نمبر دیں

Q2 (i) درست تعریف کرنے پر پورے نمبر دیں — 2

(ii)

$1.25 = 1.25 \times 100\%$ — 1

$= \frac{125}{100} \times 100\%$

$= 125\%$ — 1

(iii)

$8:12 = \frac{8}{4} : \frac{12}{4}$ — 1

$= 2:3$ — 1

(iv)

سونے کی مالیت = 11,10,000 روپے

زکوٰۃ کی شرح = 2.5 %

زکوٰۃ کی رقم = 11,10,000 × 2.5 % — 1

$= 1110000 \times \frac{25}{10} \times \frac{1}{100}$

= 27750 روپے — 1

(v) درست تعریف کرنے پر پورے نمبر دیں — 2

(vi)

فرض کیا کہ 1 شے کی قیمت فروخت = 1 روپے

12 اشیا " " = 12 روپے

فرض کیا کہ 1 شے کی قیمت خرید = 1 روپے

15 " " = 15 روپے

چونکہ 15 اشیا کی قیمت خرید = 12 اشیا کی قیمت فروخت = 15 روپے

نفع = قیمت فروخت − قیمت خرید — 1

= 15 − 12 = 3 روپے

نفع فیصد = (نفع / قیمت خرید × 100) %

$= \left(\frac{3}{12} \times 100\right)\%$

$= \left(\frac{1}{4} \times 100\right)\%$

$= 25\%$ — 1

(vii)

درج شدہ قیمت = (100 × قیمت فروخت) / (100 − % چھوٹ) — 1

$= \frac{100 \times 2400}{100 - 4}$

$= \frac{240000}{96} = 2500$ روپے — 1

(viii) درست تعریف کرنے پر پورا نمبر دیں — 2

(ix)

ایک سعودی ریال = 22.3058 روپے — 1

500 " = 500 × 22.3058

= 111,529 روپے — 1

Q_3 (i) درست تعریف لکھنے پر پورے نمبر دیں 2

(ii) درست تعریف لکھنے پر پورے نمبر دیں 2

(iii) درست تعریف لکھنے پر پورے نمبر دیں 2

(iv)

$$\sqrt[3]{\frac{x^7 y^9}{z^4}} = \left(\frac{x^7 y^9}{z^4}\right)^{1/3} \quad - 2$$

(v)

$$18.24 \times 10^{-4}$$

$$= .001824 \quad 2 -$$

(vi)

$$\log(x+3) = 2$$

$$\text{Antilog}\,\log(x+3) = \text{Antilog}\,2 \quad - 1$$

$$x + 3 = 10^2$$

$$x = 100 - 3 = 97 \quad - 1$$

or

$$\log(x+3) = 2$$

using $\log_a y = x \Leftrightarrow a^x = y$ — 1

$$\log(x+3) = 2$$

$$x + 3 = 10^2$$

$$x = 100 - 3 = 97 \quad - 1$$

(viii) درست تعریف کرنے پر پورے نمبر دیں — 2

(viii) $2\sqrt{5}$ اور $6\sqrt{5}$ میں جمع وسط

$$a = 2\sqrt{5}, \quad b = 6\sqrt{5}$$

$$A = \frac{a+b}{2} \quad - 1\text{m}$$

$$= \frac{2\sqrt{5} + 6\sqrt{5}}{2}$$

$$= \frac{8\sqrt{5}}{2} = 4\sqrt{5} \quad - 1\text{m}$$

(ix) ضربی سلسلہ

$a = 2, 8, 32 \ldots\ldots$

7 ویں رقم لکھیں

1 — $a = 2, \quad r = \frac{8}{2} = 4, \quad a_7 = ?$

$$a_7 = ar^6 \quad \text{or} \quad a_n = ar^{n-1}$$

$$= 2(4)^6$$

1 — $= 8192$

Q4 (i) درست تعریف لکھنے پر پورے نمبر دیں — 2

(ii)

$A \cap B = \{1,4,7,8\} \cap \{4,6,8,9\}$ — 1

$= \{4, 8\}$ — 1

(iii)

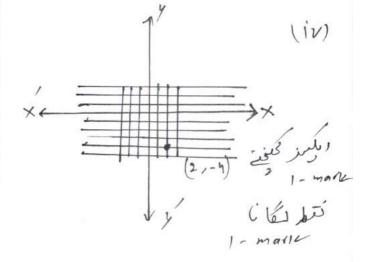
$A \times B = \{3,5,6\} \times \{1,3\}$ — 1

$= \{(3,1), (3,3), (5,1), (5,3), (6,1), (6,3)\}$ — 1

(iv)

ایکسز کھینچنے پر 1 - mark

نقطہ لگانے 1 - mark

(v)

$F^\circ = \left(\frac{9}{5} \times C^\circ\right) + 32$ — 1

$= \left(\frac{9}{5} \times 86\right) + 32$

$= 154.8 + 32$

$= 186.8$ — 1

(vi) درست تعریف پر پورے 2 نمبر دیں — 2

(vii) درست تعریف پر پورے نمبر دیں — 2

(viii) مواد کا وسطانیہ معلوم کریں

دیا گیا مواد

6, 2, 4, 3, 4, 5, 4, 5

ترتیب دینے سے

2, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 6 — 1

Median (وسطانیہ) $= \frac{4+4}{2} = \frac{8}{2} = 4$ — 1

(ix) درست تعریف لکھنے پر پورے 2 نمبر دیں — 2

(4) جنرل ریاضی: درجہ 9th کلاس حصہ انشائیہ

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات کسی بھی درست طریقے سے حل کرنے پر پورے نمبر دیے جائیں

Q5 (ط)

سونے کی قیمت فی تولہ = 40000 روپے

10 تولہ سونے کی قیمت = 40000×10
= 400000 روپے -1

چاندی کی قیمت فی تولہ = 5000 روپے

40 تولہ چاندی کی قیمت = 40×5000
= 200000 روپے -1

زکوٰۃ کے لیے کل رقم = 200000+400000
= 600000 روپے

زکوٰۃ کی شرح = 2.5% = $\frac{25}{1000}$ -1

کل زکوٰۃ کی رقم = $600000 \times \frac{25}{1000}$
= 15000 روپے -1

Q6 (ط)

اصل زر = P = 54000 روپے

مدت = t = 1 سال

شرح سالانہ = r = 12% = $\frac{12}{100}$ = .12 -1

کمپاؤنڈ منافع = ?

کل رقم = $A = P(1+r)^t$ -1

$A = 54000(1+.12)^1$
$= 54000(1.12)$
= 60480 روپے -1

کمپاؤنڈ منافع = A − P
= 60480 − 54000
= 6480 روپے
-1

(a) Q5

فرض کیا کہ مطلوبہ قیمت = x

اشخاص	قیمت
↓ 80	↓ 22000
30	x

-1

80 : 30 :: 22000 : x -1

$\frac{80}{30} = \frac{22000}{x}$

$80x = 22000 \times 30$ -1

$x = \frac{2200 \times 30}{80}$
= 8250 روپے -1

(a) Q6

کل نفع = 67200

دی گئی نسبتیں = 2:3:7

نسبتی مجموعہ = 2+3+7 = 12 -1

پہلے شخص کا منافع = $67200 \times \frac{2}{12}$
= 11200 روپے -1

دوسرے شخص کا منافع = $67200 \times \frac{3}{12}$
= 16800 روپے -1

تیسرے شخص کا منافع = $67200 \times \frac{7}{12}$
239200 روپے -1

(5)

Q7 (a)

گھر کی قیمت = 1500000 روپے

زمین کی قیمت = 2000000 روپے

شرح ٹیکس = $16\% = \frac{16}{100}$

گھر پر پراپرٹی ٹیکس = $1500000 \times \frac{16}{100}$

$= 240000$ روپے

زمین پر پراپرٹی ٹیکس = $\frac{16}{100} \times 2000000$

$= 320000$ روپے

Q7 (b)

L.H.S R.H.S

$3\log 2 + 2\log 3 + \log 5 = \log 360$

حل L.H.S

$3\log 2 + 2\log 3 + \log 5$

$= 3(.3010) + 2(.4771) + .6990$

$= .9030 + .9542 + .6990$

$= 2.5562$

$R.H.S = \log 360$

خاصہ = 2

مینٹیسا = .5562

$\log 360 = 2.5562$

Q8 (a)

فرض کیا کہ 160 اور 5 کے درمیان

چار مطلوبہ جیومیٹرک وسطانیے G_1, G_2, G_3, G_4

پس جیومیٹرک سلسلہ

$160, G_1, G_2, G_3, G_4, 5$

$a = 160, \; n = 6, \; a_6 = 5$

$a_n = ar^{n-1}$

$a_6 = 160\,r^5$

$5 = 160\,r^5$

$160\,r^5 = 5$

$r^5 = \frac{5}{160}$

$= \frac{1}{32}$

$r^5 = \left(\frac{1}{2}\right)^5$

$r = \frac{1}{2}$

$G_1 = ar = 160\left(\frac{1}{2}\right) = 80$

$G_2 = ar^2 = 160\left(\frac{1}{2}\right)^2 = 40$

$G_3 = ar^3 = 160\left(\frac{1}{2}\right)^3 = 20$

$G_4 = ar^4 = 160\left(\frac{1}{2}\right)^4 = 10$

Q8 (b)

$X \times Y = \{0,3,5\} \times \{2,4,5\}$

$= \{(0,2), (0,4), (0,5), (3,2), (3,4), (3,5), (5,2), (5,4), (5,5)\}$

$R_1 = \phi$

$R_2 = \{(0,2)\}$

$R_3 = \{(0,4)\}$

$R_4 = \{(0,5)\}$

(b)

Marks	f	x	fx
20 — 24	1	22	22
25 — 29	4	27	108
30 — 34	8	32	256
35 — 39	11	37	407
40 — 44	15	42	630
45 — 49	9	47	423
50 — 54	2	52	104
	$\Sigma f = 50$	– 1	$\Sigma fx = 1950$ – 1

$$\bar{x} = \frac{\Sigma fx}{\Sigma f} \quad - 1$$

$$= \frac{1950}{50} = 39 \quad - 1$$

عبدالرشید S.S.T (Sc)
گورنمنٹ ہائی سکول ...
03336928275

GHS - SHM عبدالرزاق زاہد
89/6R SWL

شیخ ارشاد احمد S.S.T-SC
گورنمنٹ ... H/S ساہیوال

Roll No.____________ Supplementary 2019

General Mathematics — جنرل ریاضی

(I) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم)

Paper : I — پرچہ : I

Time : 20 Minutes — وقت : 20 منٹ

Objective (معروضی)

Marks : 15 — نمبر : 15

Code : 5261

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات C, B, A اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle infront of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. $\frac{7}{20}$ in terms of percentage is — 1۔ 1۔ $\frac{7}{20}$ فی صد کی شکل میں۔

20% (D) 20 (C) 35 (B) 35% (A)

2. In a ratio $a:b=?$ " b" is called — 2۔ $a:b=?$ کی نسبت میں " b " کو کہتے ہیں۔

consequent کانسی کوئینٹ (D) antecedent اینٹی سی ڈینٹ (C) means درمیان (B) extreme انتہائی (A)

3. Zakat is deducted at the rate of — 3۔ زکوٰۃ کی کٹوتی کس شرح سے ہوتی ہے؟

2.5% (D) 4.5% (C) 3.5% (B) 5.5% (A)

4. Ushr on a wheat crop produced on natural resources amounting to Rs. 150,000, is — 4۔ قدرتی ذرائع سے پیدا کی گئی گندم کی فصل مالیتی 150,000 روپے پر عشر کی کٹوتی کیا ہے؟

Rs. 10,000 (D) Rs. 5,000 (C) Rs. 20,000 (B) Rs. 15,000 (A)

5. Profit is earned when — 5۔ نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر۔

SP < CP قیمت خرید > قیمت فروخت (B) SP = CP قیمت خرید = قیمت فروخت (A)

none of these ان میں سے کوئی نہیں (D) SP > CP قیمت خرید < قیمت فروخت (C)

6. The periodic installment, to be paid by the insured is called — 6۔ انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں۔

mark up مارک اپ (D) premium پریمیم (C) discount ڈسکاؤنٹ (B) bonus بونس (A)

7. A machine installed by the Bank to dispense cash to the customer is called — 7۔ بنک میں لگائی گئی مشین ، جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے، کہلاتی ہے۔

computer کمپیوٹر (D) card reader کارڈ ریڈر (C) scanner سکینر (B) A.T.M اے-ٹی-ایم (A)

8. Taxes in the form of duties, motor vehicle are called — 8۔ ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں۔

income tax انکم ٹیکس (D) property tax جائیداد ٹیکس (C) direct tax براہ راست ٹیکس (B) indirect tax بالواسطہ ٹیکس (A)

9. The tax charged on all the taxable income is called — 9۔ وہ ٹیکس جو تمام قابل ٹیکس آمدنی پر لگایا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔

excise duty ایکسائز ڈیوٹی (D) income tax انکم ٹیکس (C) direct tax براہ راست ٹیکس (B) sales tax سیلز ٹیکس (A)

10. In $\sqrt{3}$, 3 is called — 10۔ $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں۔

integer صحیح اعداد (D) natural number قدرتی عدد (C) radicand مجذور (B) radical جذر (A)

11. G.M. between 1 and 8 is — 11۔ 1 اور 8 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟

$\sqrt{2}$ (D) $-2\sqrt{2}$ (C) $\pm 2\sqrt{2}$ (B) $2\sqrt{2}$ (A)

12. Find a_5 of 2,6,18,........... is — 12۔ 2,6,18,.......... میں a_5 کی قیمت ہے۔

162 (D) 163 (C) 161 (B) 160 (A)

13. If $U=\{1,2,3,4\}, A=\{4\}$, then $A^c=?$ — 13۔ اگر $U=\{1,2,3,4\}, A=\{4\}$ ہو تو $A^c=?$

$\{1,2,3,4\}$ (D) $\{1,2,3\}$ (C) $\{1\}$ (B) ϕ (A)

14. If $y=3x$ then for $x=2$, we have $y=?$ — 14۔ $y=3x$ میں $x=2$ رکھیں تو $y=?$

6 (D) 2 (C) -3 (B) 0 (A)

15. $\bar{X}w=\frac{\sum wX}{\sum w}$ is called — 15۔ $\bar{X}w=\frac{\sum wX}{\sum w}$ کہلاتا ہے۔

median وسطانیہ (D) mean اوسط (C) weighted mean اوزانی اوسط (B) mode عادہ (A)

Roll No.____________ Supplementary 2019

General Mathematics (II) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) جنرل ریاضی

Paper : I پرچہ : I

Time : 20 Minutes **Objective** (معروضی) وقت : 20 منٹ

Marks : 15 **Code : 5263** نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle infront of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Ushr on a wheat crop produced on natural resources amounting to Rs. 150,000, is — قدرتی ذرائع سے پیدا کی گئی گندم کی فصل مالیتی 150,000 روپے پر عشر کی کٹوتی کیا ہے؟ ـ1 ـ1

Rs. 10,000 (D) Rs. 5,000 (C) Rs. 20,000 (B) Rs. 15,000 (A)

2. Profit is earned when — 2۔ نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر۔

SP < CP قیمت خرید > قیمت فروخت (B) SP = CP قیمت خرید = قیمت فروخت (A)

none of these ان میں سے کوئی نہیں (D) SP > CP قیمت خرید < قیمت فروخت (C)

3. The periodic installment, to be paid by the insured is called — 3۔ انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں۔

mark up مارک اپ (D) premium پریمیم (C) discount ڈسکاؤنٹ (B) bonus بونس (A)

4. A machine installed by the Bank to dispense cash to the customer is called — 4۔ بنک میں لگائی گئی مشین، جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے، کہلاتی ہے۔

computer کمپیوٹر (D) card reader کارڈ ریڈر (C) scanner سکینر (B) A.T.M اے-ٹی-ایم (A)

5. Taxes in the form of duties, motor vehicle are called — 5۔ ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں۔

income tax انکم ٹیکس (D) property tax جائیداد ٹیکس (C) direct tax براہ راست ٹیکس (B) indirect tax بالواسطہ ٹیکس (A)

6. The tax charged on all the taxable income is called — 6۔ وہ ٹیکس جو تمام قابل ٹیکس آمدنی پر لگایا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔

excise duty ایکسائز ڈیوٹی (D) income tax انکم ٹیکس (C) direct tax براہ راست ٹیکس (B) sales tax سیلز ٹیکس (A)

7. In $\sqrt{3}$, 3 is called — 7۔ $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں۔

integer صحیح اعداد (D) natural number قدرتی عدد (C) radicand مجذور (B) radical جذر (A)

8. G.M. between 1 and 8 is — 8۔ 1 اور 8 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟

$\sqrt{2}$ (D) $-2\sqrt{2}$ (C) $\pm 2\sqrt{2}$ (B) $2\sqrt{2}$ (A)

9. Find a_5 of 2,6,18,.......... is — 9۔ 2,6,18,.......... میں a_5 کی قیمت ہے۔

162 (D) 163 (C) 161 (B) 160 (A)

10. If $U=\{1,2,3,4\}, A=\{4\}$, then $A^c = ?$ — 10۔ اگر $U=\{1,2,3,4\}, A=\{4\}$ ہو تو $A^c = ?$

$\{1,2,3,4\}$ (D) $\{1,2,3\}$ (C) $\{1\}$ (B) ϕ (A)

11. If $y=3x$ then for $x=2$, we have $y=?$ — 11۔ $y=3x$ میں $x=2$ رکھیں تو $y=?$

6 (D) 2 (C) -3 (B) 0 (A)

12. $\bar{X}w = \frac{\sum wX}{\sum w}$ is called — 12۔ $\bar{X}w = \frac{\sum wX}{\sum w}$ کہلاتا ہے۔

median وسطانیہ (D) mean اوسط (C) weighted mean اوزانی اوسط (B) mode عادہ (A)

13. $\frac{7}{20}$ in terms of percentage is — 13۔ $\frac{7}{20}$ فی صد کی شکل میں۔

20% (D) 20 (C) 35 (B) 35% (A)

14. Zakat is deducted at the rate of — 14۔ زکوٰۃ کی کٹوتی کس شرح سے ہوتی ہے؟

2.5% (D) 4.5% (C) 3.5% (B) 5.5% (A)

15. In a ratio $a:b=?$ "b" is called — 15۔ $a:b=?$ کی نسبت میں "b" کو کہتے ہیں۔

consequent کانسی کوئینٹ (D) antecedent اینٹی سی ڈینٹ (C) means درمیان (B) extreme انتہائی (A)

Roll No.____________ Supplementary 2019

General Mathematics (III) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) جنرل ریاضی

Paper : I پرچہ : I

Time : 20 Minutes **Objective** (معروضی) وقت : 20 منٹ

Marks : 15 **Code : 5265** نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle infront of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. A machine installed by the Bank to dispense cash to the customer is called — بنک میں لگائی گئی مشین، جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے، کہلاتی ہے۔ -1 -1

(A) A.T.M اے-ٹی-ایم (B) scanner سکینر (C) card reader کارڈ ریڈر (D) computer کمپیوٹر

2. Taxes in the form of duties, motor vehicle are called — ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں۔ -2

(A) indirect tax بالواسطہ ٹیکس (B) direct tax براہ راست ٹیکس (C) property tax جائیداد ٹیکس (D) income tax انکم ٹیکس

3. The tax charged on all the taxable income is called — وہ ٹیکس جو تمام قابل ٹیکس آمدنی پر لگایا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔ -3

(A) sales tax سیلز ٹیکس (B) direct tax براہ راست ٹیکس (C) income tax انکم ٹیکس (D) excise duty ایکسائز ڈیوٹی

4. In $\sqrt{3}$, 3 is called — $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں۔ -4

(A) radical جذر (B) radicand مجذور (C) natural number قدرتی عدد (D) integer صحیح اعداد

5. G.M. between 1 and 8 is — 1 اور 8 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟ -5

(A) $2\sqrt{2}$ (B) $\pm 2\sqrt{2}$ (C) $-2\sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2}$

6. Find a_5 of 2,6,18,........... is — 2,6,18,......... میں a_5 کی قیمت ہے۔ -6

(A) 160 (B) 161 (C) 163 (D) 162

7. If $U = \{1,2,3,4\}$, $A = \{4\}$, then $A^c = ?$ — اگر $U = \{1,2,3,4\}$, $A = \{4\}$ ہو تو $A^c = ?$ -7

(A) ϕ (B) $\{1\}$ (C) $\{1,2,3\}$ (D) $\{1,2,3,4\}$

8. If $y = 3x$ then for $x = 2$, we have $y = ?$ — $y = 3x$ میں $x = 2$ رکھیں تو $y = ?$ -8

(A) 0 (B) -3 (C) 2 (D) 6

9. $\overline{X}w = \dfrac{\sum wX}{\sum w}$ is called — $\overline{X}w = \dfrac{\sum wX}{\sum w}$ کہلاتا ہے۔ -9

(A) mode عادہ (B) weighted mean اوزانی اوسط (C) mean اوسط (D) median وسطانیہ

10. $\dfrac{7}{20}$ in terms of percentage is — $\dfrac{7}{20}$ فی صد کی شکل میں۔ -10

(A) 35% (B) 35 (C) 20 (D) 20%

11. In a ratio $a : b = ?$ "b" is called — $a : b = ?$ کی نسبت میں "b" کو کہتے ہیں۔ -11

(A) extreme انتہائی (B) means درمیان (C) antecedent اینٹی سی ڈینٹ (D) consequent کانسی کوئینٹ

12. Zakat is deducted at the rate of — زکوٰۃ کی کٹوتی کس شرح سے ہوتی ہے؟ -12

(A) 5.5% (B) 3.5% (C) 4.5% (D) 2.5%

13. Ushr on a wheat crop produced on natural resources amounting to Rs. 150,000, is — قدرتی ذرائع سے پیدا کی گئی گندم کی فصل مالیتی 150,000 روپے پر عشر کی کٹوتی کیا ہے؟ -13

(A) Rs. 15,000 (B) Rs. 20,000 (C) Rs. 5,000 (D) Rs. 10,000

14. Profit is earned when — نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر۔ -14

(A) SP = CP قیمت خرید = قیمت فروخت (B) SP < CP قیمت خرید > قیمت فروخت

(C) SP > CP قیمت خرید < قیمت فروخت (D) none of these ان میں سے کوئی نہیں

15. The periodic installment, to be paid by the insured is called — انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں۔ -15

(A) bonus بونس (B) discount ڈسکاؤنٹ (C) premium پریمیم (D) mark up مارک اپ

Roll No.____________ Supplementary 2019

General Mathematics (IV) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) جنرل ریاضی

Paper : I پرچہ : I

Time : 20 Minutes وقت : 20 منٹ

Marks : 15 نمبر : 15

Objective (معروضی)

Code : 5267

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات C, B, A اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle infront of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1\. 1. $\overline{X}w=\dfrac{\sum wX}{\sum w}$ is called — $\overline{X}w=\dfrac{\sum wX}{\sum w}$ کہلاتا ہے۔

(A) mode عادہ (B) weighted mean اوزانی اوسط (C) mean اوسط (D) median وسطانیہ

2\. If $y=3x$ then for $x=2$, we have $y=?$ — $y=3x$ میں $x=2$ رکھیں تو $y=?$

(A) 0 (B) -3 (C) 2 (D) 6

3\. If $U=\{1,2,3,4\}, A=\{4\}$, then $A^c=?$ — اگر $U=\{1,2,3,4\}, A=\{4\}$ ہو تو $A^c=?$

(A) ϕ (B) $\{1\}$ (C) $\{1,2,3\}$ (D) $\{1,2,3,4\}$

4\. G.M. between 1 and 8 is — 1 اور 8 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟

(A) $2\sqrt{2}$ (B) $\pm 2\sqrt{2}$ (C) $-2\sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2}$

5\. Find a_5 of 2,6,18,........... is — 2,6,18,.......... میں a_5 کی قیمت ہے۔

(A) 160 (B) 161 (C) 163 (D) 162

6\. In $\sqrt{3}$, 3 is called — $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں۔

(A) radical جذر (B) radicand مجذور (C) natural number قدرتی عدد (D) integer صحیح اعداد

7\. The tax charged on all the taxable income is called — وہ ٹیکس جو تمام قابل ٹیکس آمدنی پر لگایا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔

(A) sales tax سیلز ٹیکس (B) direct tax براہ راست ٹیکس (C) income tax انکم ٹیکس (D) excise duty ایکسائز ڈیوٹی

8\. A machine installed by the Bank to dispense cash to the customer is called — بنک میں لگائی گئی مشین، جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے، کہلاتی ہے۔

(A) A.T.M اے۔ٹی۔ایم (B) scanner سکینر (C) card reader کارڈ ریڈر (D) computer کمپیوٹر

9\. Taxes in the form of duties, motor vehicle are called — ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں۔

(A) indirect tax بالواسطہ ٹیکس (B) direct tax براہ راست ٹیکس (C) property tax جائیداد ٹیکس (D) income tax انکم ٹیکس

10\. The periodic installment, to be paid by the insured is called — انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں۔

(A) bonus بونس (B) discount ڈسکاؤنٹ (C) premium پریمیم (D) mark up مارک اپ

11\. Profit is earned when — نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر۔

(A) SP = CP قیمت خرید = قیمت فروخت (B) SP < CP قیمت خرید > قیمت فروخت

(C) SP > CP قیمت خرید < قیمت فروخت (D) none of these ان میں سے کوئی نہیں

12\. Ushr on a wheat crop produced on natural resources amounting to Rs. 150,000, is — قدرتی ذرائع سے پیدا کی گئی گندم کی فصل مالیتی 150,000 روپے پر عشر کی کٹوتی کیا ہے؟

(A) Rs. 15,000 (B) Rs. 20,000 (C) Rs. 5,000 (D) Rs. 10,000

13\. Zakat is deducted at the rate of — زکوۃ کی کٹوتی کس شرح سے ہوتی ہے؟

(A) 5.5% (B) 3.5% (C) 4.5% (D) 2.5%

14\. In a ratio $a:b=?$ "b" is called — $a:b=?$ کی نسبت میں "b" کو کہتے ہیں۔

(A) extreme انتہائی (B) means درمیان (C) antecedent اینٹی سی ڈینٹ (D) consequent کانسی کوئینٹ

15\. $\dfrac{7}{20}$ in terms of percentage is — $\dfrac{7}{20}$ فی صدی شکل میں۔

(A) 35% (B) 35 (C) 20 (D) 20%

Roll No ____________ Supplementary 2019

Physical Education : (New Scheme) (سیکنڈری پارٹ ، I کلاس نہم) فزیکل ایجوکیشن : (نیوسکیم)

Paper : I — پرچہ : I

Time : 1.45 Hours — **Subjective** (انشائی) — وقت : 1.45 گھنٹے

Marks : 48 — نمبر : 48

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات لکھئے۔

Note:- Section I is compulsory. Attempt any two questions from Section II.

(Section - I (حصہ اوّل)

2. **Write short answers to any Five parts : (5 x 2 = 10)** — کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

   i. How has Imam Ghazali (R.A) defined Physical Education? — امام غزالیؒ نے تعلیم جسمانی کی کیا تعریف کی ہے؟

   ii. Define movement. — حرکت کی تعریف کیجئے۔

   iii. What is meant by mental development? — ذہنی نشوونما سے کیا مراد ہے؟

   iv. Write two causes of lodosis. — خالی کمر کی دو وجوہات لکھئے۔

   v. Why are staggers given in 200 meter race? — 200 میٹر دوڑ میں زینے کیوں دیئے جاتے ہیں؟

   vi. What measures should be taken for the care of eyes? — آنکھوں کی حفاظت کیلئے کیا تدابیر کرنی چاہیے؟

   vii. What is meant by ligaments? — بندھن سے کیا مراد ہے؟

   viii. Write two benefits of woollen dress. — اونی لباس کے دو فوائد تحریر کیجئے۔

3. **Write short answers to any Five parts : (5 x 2 = 10)** — کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

   i. Why do we put on dress? — ہم لباس کیوں پہنتے ہیں؟

   ii. Define bending. — جھکانا یا سکڑنا کی تعریف کیجئے۔

   iii. Which four qualities does gymnastic create in the youngsters? — جمناسٹک نوجوانوں میں کونسی چار صفات پیدا کرتی ہے؟

   vi. Write two remedial exercises for flat feet. — iv۔ چپٹے پاؤں کی دو اصلاحی ورزشیں تحریر کیجئے۔

   v. In shot-put game, what is meant by landing sector? — گولہ پھینکنے میں " لینڈنگ سیکٹر " سے کیا مراد ہے؟

   vi. What things should be kept in mind while constructing a building? — عمارت کی تعمیر کرتے وقت کن باتوں کو ملحوظ خاطر رکھنا چاہیے؟

   vii. What is meant by pivotal joint? — گھومنے والے جوڑ سے کیا مراد ہے؟

   viii. Write four functions of muscles. — عضلات کے چار افعال تحریر کیجئے۔

4. **Write short answers to any Five parts : (5 x 2 = 10)** — کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

   i. Write the definition of health. — صحت کی تعریف کیجئے۔

   ii. What is meant by involuntary movements? — غیرارادی حرکات سے کیا مراد ہے؟

   iii. What is meant by sequence of movements? — " حرکات کا تسلسل " سے کیا مراد ہے؟

   iv. Write the definition of Posture. — قامت کی تعریف کیجئے۔

   v. Draw the circle and sector of putting shot-put with dimensions. — گولہ پھینکنے کا دائرہ اور سیکٹر بنایئے، پیمائش بھی لکھئے۔

   vi. Write Islamic teachings for the betterment of human health. — انسانی صحت کی بہتری کیلئے دین اسلام کی تعلیمات بیان کیجئے۔

   (Only for Boys) — (صرف طلباء کیلئے)

   vii. What is meant by Rotation? — روٹیشن سے کیا مراد ہے؟

   viii. Write two fouls of volleyball service. — والی بال سروس کے دو فاؤلز لکھئے۔

   (Only for Girls) — (صرف طالبات کیلئے)

   vii. Narrate the method of " scoring " in badminton. — بیڈمنٹن میں سکورنگ کا طریقہ بیان کیجئے۔

   viii. In which situations, does the umpire call " let " in badminton? — بیڈمنٹن میں امپائر کن صورتوں میں لیٹ (let) پکارتا ہے؟

Section - II (Each question carries 09 Marks) — حصہ دوم (ہرسوال کے نو (9) نمبر ہیں)

5. What benefits can students attain from educational gymnastics? — تعلیمی جمناسٹک سے طلباء کو کیا فوائد حاصل ہو سکتے ہیں؟

6. Narrate the objectives of the use of dress and criteria of its selection. — لباس استعمال کرنے کے مقاصد اور اس کا معیار انتخاب بیان کیجئے۔

7. Write the detail of the types of muscles. — عضلات کی اقسام کی وضاحت بیان کیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: ________ EXAMINATIONS, 2019 .

NAME OF SUBJECT: Physical Education Supplementary

	Q. No.s	Paper Code 5421	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	1-	D			
	2-	C			
	3-	B			
	4-	B			
	5-	A			
	6-	A			
	7-	D			
	8-	C			
For Boys only	9-	A			
	10-	D			
	11-	D			
	12-	C			
For Girls only	9 ~~13~~-	B			
	10 ~~14~~-	A			
	11 ~~15~~-	D			
	12 ~~16~~-	D			
	17-				
	18-				
	19-				
	20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≶	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key یا Scheme

ہم نے مضمون Physical Edu پرچہ معروضی گروپ — میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	MUHAMMED MUNZOOR WATTOO	Sr. HM	GHS 69/E.B. Arifwala	0301-7248733	
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	Nasim Bashir	Principal	G.G.H.S.S. [illegible]	0300-7255008	23/9/19
2					

Key To Paper (Physical Edu.) 9th Supple 2019

سوال نمبر 2 (i) "جب بچے سکول سے گھر آئیں تو ان سے بستے / کتابیں چھین لو اور انہیں کھیل کے میدان میں بھیجو" املا کی درستی کے ساتھ مکمل تعریف لکھنے پر ② نمبر دیے جائیں۔

(ii) - (i) "اگر جسم کے اعضاء اپنی قدرتی حالت تبدیل کریں تو یہ حرکت ہے"
(ب) "جسم کے کسی عضو کا مرکز ثقل سے قریب یا دور ہونا حرکت کہلاتا ہے"
(ج) "کسی بیرونی یا خارجی عمل کے رد عمل میں جسم کے کسی عضو کے عضلات کے سکڑنے / پھیلنے کو حرکت کہتے ہیں" ان میں سے کوئی ایک یا اس سے ملتی جلتی املاء کی درستی کے ساتھ لکھنے پر ② نمبر دیے جائیں۔

(iii) "جب مختلف صلاحیتیں مثلاً چیزوں کا ادراک حاصل کرنا، سوچنا، مشاہدہ کرنا اور سوجھ بوجھ کے ساتھ مسائل حل کرنا، بڑھ رہی ہوں تو اسے ذہنی نشوونما کہتے ہیں"۔

مکمل تعریف لکھنے پر ② نمبر دیے جائیں۔

(iv) درسی کتاب میں درج وجوہات میں سے کوئی سی دو درج کرنے پر ② نمبر اور ایک درج کرنے پر ① نمبر دیا جائے۔

(v) کتاب کے بالکل مطابق یا اس سے ملتا جلتا جواب لکھنے پر ② نمبر دیے جائیں۔

(vi) درسی کتاب میں تحریر حفاظتی تدابیر میں سے 4 تدابیر تحریر کرنے پر ② نمبر پورے دیے جائیں ① درست تحریر کرنے پر ½ نمبر دیا جائے۔

(vii) درسی کتاب میں تحریر پدھن کی تعریف درست املاء کے ساتھ لکھنے پر ② نمبر پورے دیے جائیں۔ غلطی کے مطابق نمبر کم کیے جائیں۔

(viii) (i) سردی سے جسم کو بچاتا ہے (ب) جسم کی حرارت کو کم سے کم ضائع ہونے دیتا ہے
دو فوائد درست تحریر کرنے ② نمبر اور ایک فائدہ لکھنے کی صورت میں ① نمبر دیا جائے۔

24/9/19 20/9/19

سوال نمبر 3۔

(i)۔ درسی کتاب کے مطابق مواد لکھنے پر یا اس سے ملتا جلتا لکھنے پر ② نمبر دیے جائیں۔

(ii)۔ "جب جسم کے کسی عضو کو اس کے مرکز کی طرف اکٹھا کریں یا سکیڑیں تو اس عمل کو جھکانا یا سکڑنا کہتے ہیں" درست الفاظ کے ساتھ لکھنے پر پورے ② نمبر دیئے جائیں غلطی پر نمبر کاٹے جائیں۔

(iii) حوصلہ، قوت فیصلہ، عزم، جذبۂ تعاون، صبر و تحمل۔ ایثار و قربانی وغیرہ۔ کوئی سی 4 صفات لکھنے پر ② نمبر اور ایک درست جز پر $\frac{1}{2}$ نمبر دیا جائے۔

(iv) درسی کتاب میں تحریر اصلاحی ورزشوں میں سے کوئی سی 2 ورزشیں تحریر کرنے پر ② نمبر دیئے جائیں۔

(v) "دائرے کے مرکز میں 34.92° درجے زاویے کی لکیروں کو آگے بڑھایا جاتا ہے ان دو لائنوں کے اندر کے علاقے کو "Landing Sector" کہتے ہیں" بالکل درست تعریف لکھنے پر ② نمبر دیئے جائیں۔

(vi) درسی کتاب کے مطابق کم از کم 2 points تحریر کرنے پر ② نمبر اور ایک لکھنے پر ① نمبر دیا جائے۔

(vii) درسی کتاب کے مطابق درست مواد لکھنے پر ② نمبر دیئے جائیں۔

(viii) درسی کتاب میں تحریر عضلات کے افعال میں سے کوئی سے 4 افعال تحریر کرنے پر ② نمبر اور ایک لکھنے پر ($\frac{1}{2}$) نمبر دیا جائے۔

24/9/19

25/9/19

سوال نمبر ۱۴

(i) درسی کتاب میں تحریر دو تعریفوں میں سے کوئی ایک درست تعریف لکھنے پر ② نمبر دیے جائیں

(ii) "وہ حرکات جو ہمارے جسم میں خود بخود رونما ہوتی ہیں اور جو ہماری مرضی کے تابع نہیں ہوتیں" درست تعریف لکھنے پر ② نمبر دیے جائیں۔

(iii) "مختلف سرگرمیوں کو باہم ملا کر اس طرح کرنا کہ ان میں کم سے کم وقفہ ہو حرکات کا تسلسل کہلاتا ہے" درست تعریف لکھنے کی صورت میں ② نمبر دیے جائیں۔

(iv) درسی کتاب میں درج تین تعریفوں میں سے کوئی ایک درست تعریف تحریر کرنے پر ② نمبر پورے دیے جائیں۔

(v) Shot-put کا دائرہ سکیچ بنانے اور پیمائشیں لکھنے پر ② نمبر دیے جائیں۔ صرف دائرہ بنانے پر ① نمبر دیا جائے۔

(vi) درسی کتاب میں درج مواد یا اس سے ملتا جلتا مواد تحریر کرنے پر ② نمبر دیے جائیں

صرف طلبہ کیلئے (ONLY FOR BOYS)

(vii) "والی بال کے کھیل میں کھیل کے دوران ہر سروس کی تبدیلی کے بعد سروس حاصل کرنے والی ٹیم کے کھلاڑی گھڑی کی سوئیوں کی مانند گھومتے اور ایک ایک پوزیشن آگے کی جانب بڑھتے ہیں یہ روٹیشن کہلاتا ہے" درست املا کے ساتھ لکھنے پر ② نمبر اور غلطی کی صورت میں کم نمبر دیے جائیں۔

(viii) درسی کتاب کے مطابق کوئی سے دو fouls تحریر کرنے پر ② نمبر دیے جائیں۔

صرف طالبات کیلئے (ONLY FOR GIRLS)

(vii)۔ درسی کتاب میں درج 4 points درست لکھنے پر ② نمبر اور 1 point لکھنے پر (½) نمبر دیا جائے۔

(viii) درسی کتاب میں درج 7 points میں سے کوئی سے 4 points درج کرنے پر ② نمبر اور ایک point درج کرنے پر ½ نمبر دیا جائے۔

9/8/19 9/8/19

Roll No____________ Supplementary 2019

Physical Education (New Scheme) (سیکنڈری پارٹ - I ، کلاس نہم) فزیکل ایجوکیشن : (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes **Objective (معروضی)** وقت : 15 منٹ

Marks : 12 **Code : 5421** نمبر : 12

ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات C,B, A اور D دیئے گئے ہیں۔جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question.

1. 1. Types of derived movements are: / 1۔ فروعی حرکات کی اقسام ہیں۔
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

2. Duration of technical time-out is: / 2۔ ٹیکنیکل ٹائم آؤٹ کا دورانیہ ہوتا ہے۔
(A) 2.5 minutes منٹ (B) 2 minutes منٹ (C) 1.5 minutes منٹ (D) 3 minutes منٹ

3. Breadth of lane in 100 meter race is: / 3۔ 100 میٹر دوڑ میں راہداری کی چوڑائی ہوتی ہے۔
(A) 2.22 m میٹر (B) 1.22 m میٹر (C) .22 m میٹر (D) 0.01 m میٹر

4. The shape of track is: / 4۔ ٹریک کی شکل ہوتی ہے۔
(A) square مربعی (B) oval بیضوی (C) triangular مثلثی (D) rectangular مستطیل

5. Total number of muscles in human body is: / 5۔ انسانی جسم میں عضلات کی تعداد ہے۔
(A) 498 (B) 298 (C) 398 (D) 198

6. The shoulder joint is a: / 6۔ کندھے کا جوڑ ہے۔
(A) ball and socket joint گولہ اور پیالہ دار جوڑ (B) pivotal joint گھومنے والا جوڑ
(C) knee joint قبضہ دار جوڑ (D) gliding joint پھسلنے والا جوڑ

7. The weight of shot-put for men is: / 7۔ مردوں کیلئے گولے کا وزن ہوتا ہے۔
(A) 7.210 Kg کلوگرام (B) 7.220 Kg کلوگرام (C) 7.240 Kg کلوگرام (D) 7.260 Kg کلوگرام

8. The mother of all games is called: / 8۔ کھیلوں کی ماں کہلاتی ہے۔
(A) cricket کرکٹ (B) football فٹبال (C) gymnastic جمناسٹک (D) posture قامت

(Only for Boys) (صرف طلباء کیلئے)

9. The weight of volleyball is: / 9۔ والی بال کا وزن ہوتا ہے۔
(A) 260 to 280 gm گرام (B) 240 to 260 gm گرام (C) 250 to 260 gm گرام (D) 240 to 250 gm گرام

10. The skill of " Digging " belongs to the game: / 10۔ ڈگنگ کی مہارت کا کس کھیل سے تعلق ہے۔
(A) football فٹبال (B) hockey ہاکی (C) badminton بیڈمنٹن (D) volleyball والی بال

11. The angle of landing sector for shot-put is: / 11۔ گولے کے لینڈنگ سیکٹر کا زاویہ ہوتا ہے۔
(A) 40.92° (B) 32.92° (C) 36.92° (D) 34.92°

12. Diameter of the circle for putting the shot is: / 12۔ گولہ پھینکنے کے دائرہ کا قطر ہوتا ہے۔
(A) 1.135 m میٹر (B) 3.135 m میٹر (C) 2.135 m میٹر (D) 2.235 m میٹر

(Only for Girls) (صرف طالبات کیلئے)

9. In badminton, how many " wings " has a shuttle cock? / 9۔ بیڈمنٹن میں شٹل کاک کے کتنے پر ہوتے ہیں؟
(A) 14 (B) 16 (C) 12 (D) 18

10. In badminton, after refree's signal, in how much time failure in service is a foul? / 10۔ بیڈمنٹن میں ریفری سے اشارہ ملنے پر کتنے وقت کے اندر سروس نہ کرنا فاؤل ہے؟
(A) 5 seconds سیکنڈز (B) 1 minute منٹ (C) 30 seconds سیکنڈز (D) 15 seconds سیکنڈز

11. The weight of shot-put for women is: / 11۔ خواتین کے لئے گولے کا وزن ہوتا ہے۔
(A) 7.260 Kg کلوگرام (B) 6.260 Kg کلوگرام (C) 6 Kg کلوگرام (D) 4 Kg کلوگرام

12. In 200 meter race, at how much distance the 8th athlete stands ahead than the 1st one? / 12۔ 200 میٹر ریس میں آٹھواں کھلاڑی پہلے کھلاڑی سے کتنا آگے کھڑا ہوتا ہے؟
(A) 20 meters میٹر (B) 22 meters میٹر (C) 24 meters میٹر (D) 26.50 meters میٹر

Roll No.__________ Supplementary 2019

پنجابی (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 2.10 گھنٹے (انشائی) کل نمبر : 60

(حصہ اول)

نوٹ: تھلے دتے گئے جزاں وچوں کسے ستاں (7) دے مختصر جواب لکھو: (7 x 2 = 14)

2۔ i. جنگ موتہ دے سالار کون سن؟

ii. صادق دی منگیتر کس گل پاروں خوش سی؟

iii. 1946ء علی گڑھ وچ کس نوجوان طالب علم نے جلسے دی صدارت کیتی؟

iv. محمود نے نویں مالکن نال کیہ وعدہ کیتا سی؟

v. حضرت نوشہؒ دا لقب تے خطاب کیہ اے؟

vi. علی جان دے کالج وچ کیہڑا نعرہ گونج دا سی؟

vii. " نعت " وچ کیہ بیان کیتا جاندا اے؟

viii. شاہ حسینؒ دے نیڑے " سائیں " دا کیہ مطلب اے؟

ix. وارث شاہؒ نے بندے دا انت کیہ دسیا اے؟

x. حضرت یوسف علیہ السلام نے خواب وچ کیہ ویکھیا؟

3۔ تھلے دِتے گئے لفظاں وچوں پنج لفظاں دے واحد دے جمع تے جمع دے واحد لکھو: 5

ذاتاں ، برکت ، ونڈ ، لکیراں ، دھی ، ضابطے ، تختی

4۔ تھلے دِتے گئے لفظاں وچوں پنج لفظاں دے مذکر دے مؤنث تے مؤنث دے مذکر لکھو: 5

مُرید ، پنجابن ، پُتر ، پٹواری ، بڈھی ، کلرک ، کشمیری

5۔ تھلے دِتے گئے چھ لفظاں دے اِنج جملے بناؤ جہدے نال مطلب وی سمجھ آ جاوے: 6

وسنیک ، حیاتی ، ایانا ، شرمندہ ہونا ، کنگال ، دھرتی ، عید ، اُتی لتھنا ، اُمت

(حصہ دوم)

6۔ کسے اِک عبارت دی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو سبق دا ناں تے لکھاری دا ناں وی لکھو: 10=1+1+8

(الف) پنجاب وچ مہندی دی رات جگراتے دی رات ہوندی اے۔ اوہ کسے نہ کسے طرحاں رات دے دس وَجے اَپڑ گیا۔ بجلیاں بل رہیاں سن، تنبو کناتاں تنیاں ہویاں سن، چہل پہل، ماسی دے گھر بڑی رونق سی۔ دلان وچ وَج گج کے رَسماں ہور ہیاں سن۔ اوہ سِدھا مردانی بیٹھک وِچ جا لتھا۔

(ب) اللہ تعالیٰ دے رسول دی اطاعت کرو۔ یتیماں تے مسکیناں نال دلوں پیار کرو۔ دوجیاں دی خدمت تے مدد بناں لالچ کرو۔ وعدے دی پابندی کرو۔ استاداں تے بزرگاں دی عزت کرو تے لڑائی جھگڑے توں دور رہوو۔ صفائی دا خاص خیال رکھو۔ وقت دی قدر کرو۔

7۔ تھلے دِتے گئے جُزاں وچوں کسے اِک جُزو دی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو تے شاعر دا ناں وی دسو: 10=1+9

(الف)

چرخہ بنیا خاطر تیری
کھیڈن دی کر حرص تھوریڑی
ہونا نہتیوں ہور وڈیری
مَت کر کوئی اگیان گُوے
کر کتّن وَل دھیان کُوے

(ب)

یار مینوں وی خوشی دا مُونہہ وِکھا تھوڑا جیہا — میری حالت زار اُتے مُسکرا تھوڑا جیہا
مُوت دا تے زندگی دا آگیا اوہنوں سواد — جینے چکھیا عشق تیرے دا مزا تھوڑا جیہا
میری غم دی رات، میرا عید دا دن ہو گیا — کیتا تیری یاد نے جد آسرا تھوڑا جیہا

8۔ اَپنے چاچے نوں جنم دیہاڑ اُتے تحفہ گھلن اُتے شکریہ دا خط لکھو۔ 10

یا

جویں کرو گے اودیں بھرو گے، دے عنوان اُتے کہانی لکھو۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th. Session: 2018-19 EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Punjabi.

Q. No.s	Paper Code 5321	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	C			
2-	B			
3-	A			
4-	A			
5-	A			
6-	B			
7-	B			
8-	A			
9-	B			
10-	B			
11-	C			
12-	B			
13-	B			
14-	C			
15-	C			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	**ERROR INDICATED**
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ /مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون پنجابی پرچہ نہم (I)، گروپ ____ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان ____ 20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	MUHAMMAD MAZHIR IQBAL.	SST.	Govt. High School Sahiwal	03063792812	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

حل (KEY) مضمون پنجابی جماعت نہم ضمنی 2019ء۔

سوال نمبر 2 = کسے ستاں (7) سوالاں دے جواب دتے جان جواب واضح تے درسی کتاب دے مطابق ہووے تاں ہر درست نمبر جواب دے (2) دو نمبر دیو۔ (2x7=14)

سوال نمبر 3 = کسے پنج لفظاں دے واحد دے جمع تے جمع دے واحد لکھو۔ (1x5=5)

ذاتاں	برکت	ونڈ	لکیراں	دھی	ضابطے	تختی
ذات	برکتاں	ونڈاں	لکیر	دھیاں	ضابطہ	تختیاں

سوال نمبر 4 = کسے پنج لفظاں دے مذکر دے مونث تے مونث دے مذکر لکھو (1x5=5)

مرید	پنجابن	نیتر	پٹواری	بڈھی	کلرک	کشمیری
مریدنی	پنجابی ہنمو		پٹوارن	بڈھا	کلرک	کشمیرن

سوال نمبر 5 = کسے چھ (6) لفظاں دے جملے بناؤ ہر جملے دا اک نمبر دیو۔ (1x6=6)

سوال نمبر 6 = کسے اک جُز دی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو۔ سبق دے ناں دا (1) اک نمبر تے لکھاری دے ناں دا (1) اک نمبر تے تشریح درست ہووے تاں 8 نمبر دیو۔ (1+1+8=10)

الف۔ سبق دا ناں: لمیاں اُڈیکاں ۔ لکھاری دا ناں = فرخندہ لودھی:

(ب) سبق دا ناں: حضرت نوشہ گنج بخش: لکھاری دا ناں = ڈاکٹر عصمت اللہ زاہد

سوال نمبر 7 = کسے اک جُز دی سوکھی پنجابی وچ تشریح کرو تے شاعر دا ناں وی لکھو۔ شاعر دے ناں دا اک نمبر تے تشریح شعراں دے مطابق ہووے تے پورے نمبر دیو (1+9=10)

(الف) شاعر دا ناں = کرتن دل دھیاں کرُے

(ب) شاعر دا ناں = سید بلھے شاہ رحمۃ اللہ

سوال نمبر 8 = جگہ دے ناں دا (1) اک نمبر۔ تاریخ دا (1) اک نمبر۔ جنہوں مخاطب کیتا گیا اے اوہدا (1) اک نمبر تحریر دے (5) پنج نمبر تے آخری حصے دے دو نمبر دتے جان (15)

یا

درست کہانی عنوان دے مطابق ہووے تے پورے نمبر دتے جان۔ (15)

محمد مظہر اقبال SST۔ گورنمنٹ ہائی سکول ساہیوال۔

03063792812

Roll No.________________ Supplementary 2019

پنجابی — (I)(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) — پرچہ : I

وقت : 20 منٹ — معروضی — نمبر : 15

Code : 5321

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1.1۔ حضرت نوشہ گنج بخشؒ دا مزار کتھے واقع اے؟

(A) لاہور (B) پاکپتن (C) موضع رنمل شریف (D) ملتان

2۔ علی جان کیہڑی دھرتی دا رہن والا سی؟

(A) پاکستان (B) آزاد کشمیر (C) مقبوضہ کشمیر (D) بھارت

3۔ حضور ﷺ نے قُبا دے مقام اُتے قیام فرمایا۔

(A) 14 دن (B) 10 دن (C) 16 دن (D) 12 دن

4۔ صادق نے نسیم نال ویاہ کرن توں کیوں انکار کیتا؟

(A) ان پڑھ سی (B) پان دی وی سی (C) بدصورت سی (D) پڑھی لکھی سی

5۔ سرغلام حسین نے کس نوں کابینہ وچ شامل کیتا سی؟

(A) مسٹرتھامس (B) صداقت علی (C) محبوب عالم (D) محمد یامین خاں

6۔ جیہڑے لوگ اللہ دے رستے وچ اپنے گھر بار چھڈ دیندے نیں اوہناں نوں کی کہیا جاندا اے؟

(A) مسلمان (B) مہاجر (C) انصار (D) بھائی بھائی

7۔ " شاہِ پاکستان زندہ باد " دا نعرہ کیہڑی تھاں تے وجیا سی؟

(A) علی گڑھ (B) دہلی (C) کراچی (D) آگرہ

8۔ حکیم شیر محمد دا تخلص اے!

(A) ناصر (B) ظفر (C) فضل (D) انور

9۔ کہکشاں ملک دی لکھت دا عنوان کیہ اے؟

(A) آسرا (B) ہُن کوئی دیوا نہیں بلدا (C) لمیاں اڈیکاں (D) غازی علم دین شہیدؒ

10۔ " حمد " دے ڈھلے شعر وچ شاعر نے رب تعالیٰ دی کیہڑی صفت دا ذکر کیتا اے؟

(A) رحیم (B) غفور (C) رزاق (D) رحمٰن

11۔ شاعر نے عید دی نماز پڑھن لئی کیہڑی سواری باہر کڈھائی سی؟

(A) جیپ (B) سکوٹر (C) کار (D) موٹرسائیکل

12۔ اُدّم دا مطلب کیہ اے؟

(A) خیال (B) ہمت تے حوصلہ (C) منزل (D) اُچا

13۔ " غفلت نامہ " وچ کس پرندے دا ذکر آیا اے؟

(A) کبوتر (B) مرغ (C) چڑیا (D) مور

14۔ وارث شاہؒ نے ایس جگ نوں کیہڑا مقام آکھیا اے؟

(A) کم دا (B) بقا دا (C) فنا دا (D) آرام دا

15۔ سید بُلھے شاہؒ دے نیڑے " کتن " توں کیہ مراد اے؟

(A) کھیڈنا (B) دوڑنا (C) نیک عمل کرنا (D) کم کار کرنا

Roll No.________________ Supplementary 2019

Computer Science (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

(New Scheme)

Paper : I پرچہ : I

Time : 1.45 Hours **(Subjective انشائی)** وقت : 1.45 گھنٹے

Marks : 40 نمبر : 40

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Note: Section I is compulsory. Attempt any two questions from section II.

(Section - I حصہ اوّل)

2. **Write short answers to any Four parts.** (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -2

i. How is computer helpful in banks? i۔ کمپیوٹر بینک میں کیسے مددگار ہے؟

ii. What do you know about laptop computer? ii۔ لیپ ٹاپ کمپیوٹر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

iii. For which organizations, mini computer is helpful? iii۔ کیسے اداروں کیلئے منی کمپیوٹر فائدہ مند ہے؟

iv. What is Von Neumann Theory? iv۔ وان نیومن تھیوری کیا ہے؟

v. Write about the working of control unit. v۔ کنٹرول یونٹ کا کام تحریر کیجئے۔

vi. What is Hybrid computer? vi۔ ہائی برڈ کمپیوٹر کیا ہے؟

3. **Write short answers to any Four parts.** (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -3

i. What is meant by layout of keyboard? i۔ کی بورڈ کی لے آؤٹ سے کیا مراد ہے؟

ii. What is DRAM? ii۔ DRAM سے کیا مراد ہے؟

iii. What is EEPROM? iii۔ EEPROM سے کیا مراد ہے؟

iv. What is high level formatting? iv۔ اونچے درجے کی فارمیٹنگ سے کیا مراد ہے؟

v. Define numeric data. v۔ نومیرک ڈیٹا کی تعریف بیان کیجئے۔

vi. What is Decimal Number System? vi۔ اعشاری عددی نظام سے کیا مراد ہے؟

4. **Write short answers to any Four parts.** (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -4

i. What is literals? i۔ لٹرلز کسے کہتے ہیں؟

ii. What is meant by Operating System? ii۔ آپریٹنگ سسٹم سے کیا مراد ہے؟

iii. Define Command Line Interface? iii۔ کمانڈ لائن انٹرفیس کی تعریف کیجئے۔

iv. What is the usage of recycle bin? iv۔ ری سائیکل بن کا کیا استعمال ہے؟

v. What is Icon? v۔ آئیکن کیا ہوتا ہے؟

vi. Define Task Bar. vi۔ ٹاسک بار کی تعریف کیجئے۔

Section - II Each question carries 08 marks حصہ دوم ، ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں

Note : **Attempt any two Questions.** نوٹ : کوئی سے دو سوال حل کیجئے۔

5. Write a note on computer bus and its types. -5 کمپیوٹر بس اور اس کی اقسام پر نوٹ لکھئے۔

6. What is printer? Explain the lazer printers and ink jet printers. -6 پرنٹر سے کیا مراد ہے؟ لیزر پرنٹر اور انک جیٹ پرنٹرز کی وضاحت کیجئے۔

7. Explain the logic gates OR and NOT and show their functions by using truth table. -7 OR اور NOT منطقی گیٹس کی وضاحت کیجئے اور انکے کام کو بذریعہ ٹروتھ ٹیبل ظاہر کیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC ~~10th~~ & 9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Computer Sc.

Q. No.s	Paper Code 5831	Paper Code 5833	Paper Code 5835	Paper Code 5837
1-	C	B	A	C
2-	A	C	B	A
3-	C	A	A	B
4-	B	C	C	A
5-	B	C	C	C
6-	C	A	A	B
7-	A	B	C	B
8-	B	A	B	C
9-	A	C	B	A
10-	C	B	C	C
11-				
12-				
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون کمپیوٹر سائنس پرچہ I گروپ I میٹرک ~~سالانہ~~ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ ~~انشائیہ~~ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Muhammad Naeem	SST(CS)	GHS 101/9-L Sahiwal	0322-7049442	[signature]
2	ARSHAD QUDOOS	SST (CS)	GHS 5/11L SWL.	0322-704859	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالا سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Muhammad Imran	SST IT	GHS Nangal No.2 Swl	0300-9697386	[signature]
2					

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION SAHIWAL
COMPUTER SCIENCE PAPER MARKING KEY SUPPLY 2019 CLASS 9TH

NOTE:

Respected All Heads Examiners and Sub-Examiners:

Please be polite and check concepts if a student write the answers in its own words, from other book other than the words of this key but the idea, concept and answer is right then give the marks to students.

Section-I

Question # 2. Write short answers to any four parts:		(4x2 = 8)
i.	**How is Computer helpful in Banks?**	2 Marks
Ans:	1. Online banking 2. Convenience 3. Ubiquity 4. Transaction speed	1 Mark for each Max. 2
ii.	What do you know about laptop computer?	2 Marks
Ans:	Laptop computers, also known as notebooks, are portable computers that you can take with you and use in different environments. They include a screen, keyboard, and a trackpad or trackball, which serves as the mouse.	1 Mark for each Max. 2
iii.	**For which organizations, mini computer is helpful?**	2 Marks
Ans:	Organization that could not afford mainframe computer or do not need the processing power of mainframe computer.	
iv.	**What is Von Neumann Theory?**	2 Marks
Ans:	Data and program can be stored in the same memory. Thus the machine can itself alter either its program or internal data.	
v.	**Write about the working of control unit.**	2 Marks
Ans:	Control unit generate signals to direct the entire computer system to carry out or execute the programs.	
vi.	**What is Hybrid computer?**	2 Marks
Ans:	Hybrid computer are the combination of analog and digital computers.	

Question # 3. Write short answers to any four parts:		(4x2 = 8)
i.	**What is meant by layout of keyboard?**	2 Marks
Ans:	Arrangement of keys on the keyboard is called layout of keyboard.	
ii.	**What is DRAM?**	2 Marks
Ans:	DRAM is the most commonly used technology to build RAM chips and consumes a lot of power as data stored in a DRAM needs to be refreshed periodically.	
iii.	**What is EEPROM?**	2 Marks
Ans:	Electronically Erasable Programmable Read Only Memory. This kind of ROM can be re-written by using electrical device and so data stored on EEPROM can be easily modified.	
iv.	**What is High Level Formatting?**	2 Marks
Ans:	The information about file storage is written on the disk during high level formatting. The information is known as file allocation table (FAT). This process also prepares the disk to store data.	
v.	**Define numeric data.**	2 Marks
Ans:	The data consists of numbers 10,15,-25 etc called numeric data.	

vi.	What is Decimal Number System?	2 Marks
Ans:	The decimal number system consists of ten digits from 0 to 9. The base of decimal number system is 10. It is the most widely used number system.	

Question # 4. Write short answers to any four parts:		(4x2 = 8)
i.	**What is literals?**	2 Marks
Ans:	If we have a two Boolean function of two variables x and y then each variable can appear in the function in two forms i.e either the variable itself appears or it appears in the complement form. Each of these forms is called a literal.	
ii.	**What is meant by Operating System?**	2 Marks
Ans:	Operating system is a system software. It is general purposes software. It is work like a manager that manages and control the hardware and other application software. Example Window, Linux, Unix etc.	
iii.	**Define Command Line Interface?**	2 Marks
Ans:	In this interface, the users communicate with the operating system by typing commands using a keyboard.	
iv.	**What is the usage of Recycle Bin?**	2 Marks
Ans:	Recycle Bin is a temporary storage area. It is used to keep deleted files. When a file or folder is deleted, it is not removed from the disk permanently. Windows moves it to Recycle Bin. The files remain there until the user recovers them or deletes them permanently.	
v.	**What is Icon?**	2 Marks
Ans:	An icon is a graphic image. Icons help you execute commands quickly.	
vi.	**Define Task Bar.**	2 Marks
Ans:	The taskbar indicate the most bottom of the desktop. It is consist of start button, quick launch bar , running programs status and time data etc.	

Section-II

(Solve any Two (2) questions 2*8=16)

Question # 5. Write a note on computer bus and its types.		8 Marks

Ans:	**System/Computer Bus:**
	The CPU must be able to communicate with all devices. The devices are connected together by a communications channel called a bus. The bus is used to connect the following units.
	• Central Processing Unit
	    ▪ Control Unit
	    ▪ Arithmetic and Logic Unit
	• Main Memory (RAM, ROM)
	• Input/ Output Devices
	There are three different buses in the computer systems.
	• Data Bus
	• Address Bus
	• Control Bus
		2 Marks

	Data Bus: The most common bus is data bus. A data bus carries data. It is an electrical	2 Marks

ختم نبوت ﷺ زندہ باد **عظمت صحابہ زندہ باد**

السلام علیکم ورحمۃ اللہ وبرکاتہ:

معزز ممبران: آپ کا وٹس ایپ گروپ ایڈمن "**اردو بکس**" آپ سے مخاطب ہے۔

آپ تمام ممبران سے گزارش ہے کہ:

- گروپ میں صرف PDF کتب پوسٹ کی جاتی ہیں لہذا کتب کے متعلق اپنے کمنٹس / ریویوز ضرور دیں۔ گروپ میں بغیر ایڈمن کی اجازت کے کسی بھی قسم کی (اسلامی و غیر اسلامی، اخلاقی، تحریری) پوسٹ کرنا سختی سے منع ہے۔
- گروپ میں معزز، پڑھے لکھے، سلجھے ہوئے ممبرز موجود ہیں اخلاقیات کی پابندی کریں اور گروپ رولز کو فالو کریں بصورت دیگر معزز ممبرز کی بہتری کی خاطر ریموو کر دیا جائے گا۔
- کوئی بھی ممبر کسی بھی ممبر کو انباکس میں میسیج، مس کال، کال نہیں کرے گا۔ رپورٹ پر فوری ریموو کر کے کاروائی عمل میں لائے جائے گی۔
- ہمارے کسی بھی گروپ میں سیاسی و فرقہ واریت کی بحث کی قطعاً کوئی گنجائش نہیں ہے۔
- اگر کسی کو بھی گروپ کے متعلق کسی قسم کی شکایت یا تجویز کی صورت میں ایڈمن سے رابطہ کیجئے۔
- سب سے اہم بات:

گروپ میں کسی بھی قادیانی، مرزائی، احمدی، گستاخِ رسول، گستاخِ امہات المؤمنین، گستاخِ صحابہ و خلفائے راشدین حضرت ابو بکر صدیق، حضرت عمر فاروق، حضرت عثمان غنی، حضرت علی المرتضیٰ، حضرت حسنین کریمین رضوان اللہ تعالیٰ اجمعین، گستاخ اہلبیت یا ایسے غیر مسلم جو اسلام اور پاکستان کے خلاف پراپیگنڈا میں مصروف ہیں یا ان کے روحانی و ذہنی سپورٹرز کے لئے کوئی گنجائش نہیں ہے لہذا ایسے اشخاص بالکل بھی گروپ جوائن کرنے کی زحمت نہ کریں۔ معلوم ہونے پر فوراً ریموو کر دیا جائے گا۔

- تمام کتب انٹرنیٹ سے تلاش / ڈاؤنلوڈ کر کے **فری آف کاسٹ** وٹس ایپ گروپ میں شیئر کی جاتی ہیں۔ جو کتاب نہیں ملتی اس کے لئے معذرت کر لی جاتی ہے۔ جس میں محنت بھی صرف ہوتی ہے لیکن ہمیں آپ سے صرف دعاؤں کی درخواست ہے۔
- عمران سیریز کے شوقین کیلئے علیحدہ سے عمران سیریز گروپ موجود ہے۔
- **لیڈیز کے لئے الگ گروپ کی سہولت موجود ہے جس کے لئے ویریفکیشن ضروری ہے۔**
- اردو کتب / عمران سیریز یا سٹڈی گروپ میں ایڈ ہونے کے لئے ایڈمن سے وٹس ایپ پر بذریعہ میسیج رابطہ کریں اور جواب کا انتظار فرمائیں۔ برائے مہربانی اخلاقیات کا خیال رکھتے ہوئے موبائل پر کال یا ایم ایس کرنے کی کوشش ہر گز نہ کریں۔ ورنہ گروپس سے تو ریموو کیا ہی جائے گا بلاک بھی کیا جائے گا۔

نوٹ: ہمارے کسی گروپ کی کوئی فیس نہیں ہے۔ سب فی سبیل اللہ ہے

0306-7163117	0343-7008883	0333-8033313
محمد سلمان سلیم	پاکستان زندہ باد	راؤ ایاز

پاکستان زندہ باد **پاکستان پائندہ باد**

اللہ تبارک تعالیٰ ہم سب کا حامی و ناصر ہو

	path that connects the central processing unit (CPU), memory, input /Output devices and Secondary storage devices. The bus contains parallel group of lines. The number of lines in the bus affects the speed at which the data travels between different components. Just like the number of lanes on a motorway affect the amount of traffic. Greater number of lanes on road means more cars can pass through it. If more lines are present in the bus, it can carry more data e.g. a bus with 16 lines can carry 16 bits (2 bytes) and a bus with 32lines can carry 32 bits (4 bytes) of data. **Address Bus:** An address bus carries address information. It is a set of wires similar to the data bus but it only connects central processing unit (CPU) and memory. Whenever the processor needs data from the memory, it places the address of data on the address bus. The address is carried to the memory where the data from the requested address is fetched and placed on the data bus. The data bus carries it to the processor. The reason for the importance of address bus is that the number of lines in the address bus determines the maximum number of memory addresses. It an address bus has 8 lines. The maximum number if memory locations that can be addressed are 2^8=256. Today's computers have 32 bit address lines so they can access 4GB (Giga Byte) of memory. **Control Bus:** Control bus is used to carry control information from control unit to other unit. The control information is used to direct the activities of all units. For example, the control unit directs the transfer of data from memory to ALU. The ALU uses this data for processing. The control unit also controls the functioning of other units through control bus like input/output devices and secondary storage devices etc.	 **2 Marks** **2 Marks**

Question # 6. What is printer? Explain the Laser Printers and Ink Jet Printers.		**8 Marks**
Ans:	**What is Printer:** A printer is a device that produces hardcopy on the paper. Printers are commonly used in businesses to get the documents printed on paper. Depending upon the printer mechanism used, printers fall into two categories i.e. • Impact printers • Non impact printers **Laser Printers:** Laser Printer is type of Non Impact Printer. Laser Printer is similar to copy machine. They use laser beams to burn special ink called toner on the page to create permanent image. They create high-quality output at a relatively fast speed without making too much noise. Basically laser printers apply an electrostatic charge to a drum inside the printer cartridge. A laser light then discharge portions of drum to form characters or graphics. A charge piece of paper is passed over the drum transferring the toner. The toner is heated and adhered to the sheet.	**2 Marks** **3 Marks**

	Laser printer has speed of 4,8,12 or more pages per minute. The speed can be vary depending on whether you are printing, plain text or image. **Inkjet Printers**: Inkjet printer is a type of Non-Impact Printer. It is type of printer that works by spraying on a sheet of paper. Magnetized plates in the path direct to the ink onto the paper in the desired shape. Ink Jet Printers are capable of producing high quality print like a laser printer. A typical Ink Jet printer provides a resolution of 300 dots per inch. These printers can also produce high quality color graphics including images. It is slower than laser printer. It is generally low cost then laser printer. Ink Jet printer need two special type of ink bottles called cartridge.	3 Marks

Question # 7. Explain the logical gates OR and NOT and show their functions by using truth table. — 8 Marks

Ans: OR:

It is used for logical addition. It is denoted by plus (+). — 2 Marks

Truth Table OR

x	y	x+y
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

2 Marks

OR gate has two or more inputs. The output from OR gate is 1 if any input is 1. The gate output is 0 if and only if all inputs are 0.

NOT:

It is used for logical negation. It negates the value of Boolean variable or expression. It is denoted by bar(¯) — 2 Marks

Truth Table NOT

A	$\overline{A}$
0	1
1	0

2 Marks

NOT gate has one input. The output from NOT gate is:

If $x = 0$ then $\overline{x} = 1$

If $x = 1$ then $\overline{x} = 0$

ARSHAD QUDOOS
SST (CS)
GHS 5/4L
Swl
03227048519

Muhammad Naeem
S.S.T. (IT/CS)
Govt. High School 101/9-L
Sahiwal
0322-7048442
0311-1860012

Muhammad Imran
SST (CS/IT)
GHS Nangal No. 2
Sahiwal
0300-9697386

Roll No.______________ Supplementary 2019

Computer Science (I)(سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

(New Scheme)

Paper : I پرچہ: I

Time : 15 Minutes وقت : 15 منٹ

Marks : 10 نمبر : 10

Objective معروضی

Code : 5831

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1\. 1. C language was developed in — 1.1۔ C لینگوئج کب بنائی گئی؟

(A) 1962 A.D ء (B) 1954 A.D ء (C) 1972 A.D ء (D) 1948 A.D ء

2\. In first generation computers used: — 2۔ پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز میں استعمال کیا گیا۔

(A) vacuum tubes ویکیوم ٹیوبز (B) transistors ٹرانسسٹرز (C) IC آئی سی (D) microprocessor مائیکرو پروسیسر

3\. The smallest unit of memory is called: — 3۔ میموری کا سب سے چھوٹا یونٹ ہے۔

(A) word ورڈ (B) files فائلز (C) bit بٹ (D) numbers نمبرز

4\. Which printer use laser beams to print on paper? — 4۔ کونسا پرنٹر پیپر پر لیزر شعاعوں کے ذریعے پرنٹنگ کرتا ہے؟

(A) dot matrix ڈاٹ میٹرکس (B) laser jet لیزر جیٹ (C) ink jet انک جیٹ (D) daisy wheel ڈیزی ویل

5\. The most common size of floppy disk is — 5۔ عام طور پر فلاپی ڈسک کا سائز ہوتا ہے۔

(A) $3''$ diameter ڈایا میٹر (B) $3.5''$ diameter ڈایا میٹر (C) $4''$ diameter ڈایا میٹر (D) $5''$ diameter ڈایا میٹر

6\. The base of Octal Number System is — 6۔ آکٹل عددی نظام کی بیس ہے۔

(A) 10 (B) 2 (C) 8 (D) 16

7\. If x is a boolean variable then $x+\bar{x}$ = — 7۔ اگر x ایک بولین متغیر ہو تو $x+\bar{x}$ =

(A) 1 (B) 0 (C) X (D) Both A & B دونوں A اور B

8\. How many types of DOS files are there? — 8۔ ڈاس فائلز کی کتنی اقسام ہیں؟

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

9\. Klez is a — 9۔ Klez ایک ہے۔

(A) computer virus کمپیوٹر وائرس (B) hardware ہارڈ ویئر (C) game گیم (D) person name آدمی کا نام

10\. Which is the extension of Microsoft Word document? — 10۔ مائیکرو سافٹ ورڈ میں فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔

(A) .PPT (B) .XLS (C) .DOC (D) .mdb

Roll No.______________ Supplementary 2019

Computer Science (II)(سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

(New Scheme)

Paper : I پرچہ: I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5833** نمبر : 10

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Which printer use laser beams to print on paper? — 1.1۔ کونسا پرنٹر پیپر پر لیزر شعاعوں کے ذریعے پرنٹنگ کرتا ہے؟

(A) dot matrix ڈاٹ میٹرکس (B) laser jet لیزر جیٹ (C) ink jet انک جیٹ (D) daisy wheel ڈیزی ویل

2. The smallest unit of memory is called: — 2۔ میموری کا سب سے چھوٹا یونٹ ہے۔

(A) word ورڈ (B) files فائلز (C) bit بٹ (D) numbers نمبرز

3. In first generation computers used: — 3۔ پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز میں استعمال کیا گیا۔

(A) vacuum tubes ویکیوم ٹیوبیں (B) transistors ٹرانسسٹرز (C) IC آئی سی (D) microprocessor مائیکرو پروسیسر

4. C language was developed in — 4۔ C لینگویج کب بنائی گئی؟

(A) 1962 A.D، (B) 1954 A.D، (C) 1972 A.D، (D) 1948 A.D،

5. Which is the extension of Microsoft Word document? — 5۔ مائیکرو سافٹ ورڈ میں فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔

(A) .PPT (B) .XLS (C) .DOC (D) .mdb

6. Klez is a — 6۔ Klez ایک ہے۔

(A) computer virus کمپیوٹر وائرس (B) hardware ہارڈ ویئر (C) game گیم (D) person name آدمی کا نام

7. How many types of DOS files are there? — 7۔ ڈاس فائلز کی کتنی اقسام ہیں؟

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

8. If x is a boolean variable then $x+\bar{x}$ = — 8۔ اگر x ایک بولین متغیر ہو تو $x+\bar{x}$ =

(A) 1 (B) 0 (C) X (D) Both A & B دونوں A اور B

9. The base of Octal Number System is — 9۔ آکٹل عددی نظام کی بیس ہے۔

(A) 10 (B) 2 (C) 8 (D) 16

10. The most common size of floppy disk is — 10۔ عام طور پر فلاپی ڈسک کا سائز ہوتا ہے۔

(A) $3''$ diameter ڈایا میٹر (B) $3.5''$ diameter ڈایا میٹر (C) $4''$ diameter ڈایا میٹر (D) $5''$ diameter ڈایا میٹر

Roll No.______________ Supplementary 2019

Computer Science (III)(سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

(New Scheme)

Paper : I پرچہ: I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5835** نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1\. 1. If x is a boolean variable then $x+\overline{x}$ =

1۔ اگر x ایک بولین متغیر ہو تو $x+\overline{x}$ =

(A) 1 (B) 0 (C) X (D) دونوں A اور B Both A & B

2\. How many types of DOS files are there?

2۔ ڈاس فائلز کی کتنی اقسام ہیں؟

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

3\. Klez is a

3۔ Klez ایک ہے۔

(A) کمپیوٹر وائرس computer virus (B) ہارڈ ویئر hardware (C) گیم game (D) آدمی کا نام person name

4\. Which is the extension of Microsoft Word document?

4۔ مائیکرو سافٹ ورڈ میں فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔

(A) .PPT (B) .XLS (C) .DOC (D) .mdb

5\. C language was developed in

5۔ C لینگویج کب بنائی گئی؟

(A) ء1962 A.D (B) ء1954 A.D (C) ء1972 A.D (D) ء1948 A.D

6\. In first generation computers used:

6۔ پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز میں استعمال کیا گیا۔

(A) ویکیوم ٹیوبز vacuum tubes (B) ٹرانسسٹرز transistors (C) آئی سی IC (D) مائیکرو پروسیسر microprocessor

7\. The smallest unit of memory is called:

7۔ میموری کا سب سے چھوٹا یونٹ ہے۔

(A) ورڈ word (B) فائلز files (C) بٹ bit (D) نمبرز numbers

8\. Which printer use laser beams to print on paper?

8۔ کونسا پرنٹر پیپر پر لیزر شعاعوں کے ذریعے پرنٹنگ کرتا ہے؟

(A) ڈاٹ میٹرکس dot matrix (B) لیزر جیٹ laser jet (C) انک جیٹ ink jet (D) ڈیزی ویل daisy wheel

9\. The most common size of floppy disk is

9۔ عام طور پر فلاپی ڈسک کا سائز ہوتا ہے۔

(A) ڈایا میٹر $3''$ diameter (B) ڈایا میٹر $3.5''$ diameter (C) ڈایا میٹر $4''$ diameter (D) ڈایا میٹر $5''$ diameter

10\. The base of Octal Number System is

10۔ آکٹل عددی نظام کی بیس ہے۔

(A) 10 (B) 2 (C) 8 (D) 16

Roll No.______________ Supplementary 2019

Computer Science (IV)(سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

(New Scheme)

Paper : I پرچہ: I

Time : 15 Minutes Objective معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 Code : 5837 نمبر : 10

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Which is the extension of Microsoft Word document? — 1. 1۔ مائیکرو سافٹ ورڈ میں فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔

(A) .PPT (B) .XLS (C) .DOC (D) .mdb

2. Klez is a — 2۔ Klez ایک ہے۔

(A) computer virus کمپیوٹر وائرس (B) hardware ہارڈ ویئر (C) game گیم (D) person name آدمی کا نام

3. How many types of DOS files are there? — 3۔ ڈاس فائلز کی کتنی اقسام ہیں؟

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

4. If x is a boolean variable then $x+\overline{x}$ = — 4۔ اگر x ایک بولین متغیر ہو تو $x+\overline{x}$ =

(A) 1 (B) 0 (C) X (D) دونوں A اور B Both A & B

5. The base of Octal Number System is — 5۔ آکٹل عددی نظام کی بیس ہے۔

(A) 10 (B) 2 (C) 8 (D) 16

6. The most common size of floppy disk is — 6۔ عام طور پر فلاپی ڈسک کا سائز ہوتا ہے۔

(A) $3''$ diameter ڈایا میٹر (B) $3.5''$ diameter ڈایا میٹر (C) $4''$ diameter ڈایا میٹر (D) $5''$ diameter ڈایا میٹر

7. Which printer use laser beams to print on paper? — 7۔ کونسا پرنٹر پیپر پر لیزر شعاعوں کے ذریعے پرنٹنگ کرتا ہے؟

(A) dot matrix ڈاٹ میٹرکس (B) laser jet لیزر جیٹ (C) ink jet انک جیٹ (D) daisy wheel ڈیزی ویل

8. The smallest unit of memory is called: — 8۔ میموری کا سب سے چھوٹا یونٹ ہے۔

(A) word ورڈ (B) files فائلز (C) bit بٹ (D) numbers نمبرز

9. In first generation computers used: — 9۔ پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز میں استعمال کیا گیا۔

(A) vacuum tubes ویکیوم ٹیوبیں (B) transistors ٹرانسسٹرز (C) IC آئی سی (D) microprocessor مائیکرو پروسیسر

10. C language was developed in — 10۔ C لینگوئج کب بنائی گئی؟

(A) 1962 A.D ء (B) 1954 A.D ء (C) 1972 A.D ء (D) 1948 A.D ء

Roll No.______________ Supplementary 2019

General Science (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) جنرل سائنس

Paper : I | پرچہ : I
Marks : 60 | نمبر : 60
Subjective (انشائی)
Time : 2:10 Hours | وقت : 2.10 گھنٹے

نوٹ : حصہ اوّل لازمی ہے۔حصہ دوم میں سے کوئی سے تین(3) سوالات کے جوابات لکھئے۔

Note: - Section I is compulsory. Attempt any three (3) questions from Section II.

(Section - I حصہ اوّل)

2. Write short answers to any Six Parts : (6 x 2 = 12) — 2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Write four contributions of Ibn-ul-Haitham. — i۔ ابن الہیثم کے چار کارنامے تحریر کیجئے۔

ii. When and where Dr Abdul Qadeer Khan was born? — ii۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان کب اور کہاں پیدا ہوئے؟

iii. Define medicine. — iii۔ میڈیسن کی تعریف لکھئے۔

iv. What is meant by computer? — iv۔ کمپیوٹر سے کیا مراد ہے؟

v. What is the function of nuclear rays in genetic engineering? — v۔ نیوکلیئر ریز کا جینٹیک انجینئر نگ میں کیا کردار ہے؟

vi. Write the freezing and boiling point of water. — vi۔ پانی کا فریزنگ پوائنٹ اور بوائلنگ پوائنٹ لکھئے۔

vii. Define organic chemistry. — vii۔ آرگینک کیمسٹری کی تعریف لکھئے۔

viii. Write two uses of redon gas. — viii۔ ریڈان گیس کے دو استعمالات لکھئے۔

ix. Write any two uses of diamond. — ix۔ ہیرے کے کوئی دو استعمالات لکھئے۔

3. Write short answers to any Six Parts : (6 x 2 = 12) — 3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. What is the function of adipose tissues? — i۔ ایڈی پوز ٹشوز جسم میں کیا فعل سرانجام دیتے ہیں؟

ii. What is meant by metabolism? — ii۔ میٹابولزم سے کیا مراد ہے؟

iii. Describe the use of herbicides? — iii۔ ہربی سائیڈز کا استعمال بیان کیجئے۔

iv. Describe the chemical composition of nucleotide. — iv۔ نیوکلیو ٹائڈ کی کیمیائی ترکیب بیان کیجئے۔

v. Define vaccines. — v۔ ویکسینز کی تعریف کیجئے۔

vi. Describe the role of calcium in human body. — vi۔ انسانی جسم میں کیلشیم کا کردار بیان کیجئے۔

vii. Describe two changes which occur in old age. — vii۔ بڑھاپے میں ہونے والی دو تبدیلیاں بیان کیجئے۔

viii. Which are the diseases caused by the deficiency of vitamin E? — viii۔ وٹامن E کی کمی سے کونسی بیماریاں پیدا ہوتی ہیں؟

ix. What is meant by vitamins? — ix۔ وٹامنز سے کیا مراد ہے؟

4. Write short answers to any Six Parts: (6 x 2 = 12) — 4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔

i. Write the names of two sources of spreading diseases. — i۔ بیماریاں پھیلانے والے دو ذرائع کے نام لکھئے۔

ii. Against which disease D.P.T injection produces immunity? — ii۔ ڈی-پی-ٹی کا انجیکشن کس بیماری کے خلاف مدافعت پیدا کرتا ہے؟

iii. Write two symptoms of Measels. — iii۔ خسرہ کی دو علامات لکھئے۔

iv. How are germs spread by touching? — iv۔ چھونے سے جراثیم کیسے پھیلتے ہیں؟

v. Write symptoms of dengue fever. — v۔ ڈینگی بخار کی علامات تحریر کیجئے۔

vi. Define natural gas. — vi۔ قدرتی گیس کی تعریف کیجئے۔

vii. What is meant by fossil fuels? — vii۔ فوسل فیولز سے کیا مراد ہے؟

viii. Write a note on fishries. — viii۔ ماہی پروری کے بارے میں نوٹ لکھئے۔

ix. What is meant by smog? — ix۔ سموگ سے کیا مراد ہے؟

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ(8) نمبر ہیں)

5. (a) What is the role of science and technology in our life? Explain. — 5۔ (a) سائنس اور ٹیکنالوجی کا ہماری زندگی میں کیا کردار ہے؟ وضاحت کیجئے۔

(b) Define allotropy. Explain the allotropic forms of carbon. — (b) ایلوٹروپی کی تعریف کیجئے۔ کاربن کی ایلوٹروپک فارمز کی وضاحت کیجئے۔

6. (a) What are different components of blood? Explain. — 6۔ (a) بلڈ کے مختلف اجزاء کون کون سے ہیں؟ تفصیل بیان کیجئے۔

(b) What is meant by recycling? Explain in detail. — (b) ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے؟ تفصیل سے بیان کیجئے۔

7. (a) What do you know about protein? Explain. — 7۔ (a) پروٹین کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ وضاحت کیجئے۔

(b) What is role of adrenal gland in our body? Describe. — (b) ہمارے جسم میں ایڈرینل گلینڈ کا کیا کردار ہے؟ بیان کیجئے۔

8. (a) Write the names of viral diseases. Explain small pox. — 8۔ (a) وائرس سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے نام تحریر کیجئے۔ سمال پوکس کی وضاحت کیجئے۔

(b) What are parasitic diseases? Write the symptoms and sources of Malaria. — (b) پیراسائی ٹک بیماریاں کیا ہیں؟ ملیریا کی علامات اور ذرائع تحریر کیجئے۔

9. (a) Write a note on minerals. — 9۔ (a) معدنیات پر نوٹ تحریر کیجئے۔

(b) Write the plans to eliminate the pollution. — (b) آلودگی کے خاتمے کی تدابیر تحریر کیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: 2019 EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: G. Science

Q. No.s	Paper Code 5091	Paper Code 5093	Paper Code 5095	Paper Code 5097
1-	C	A	B	C
2-	D	C	B	A
3-	A	C	A	C
4-	C	D	D	A
5-	A	D	B	C
6-	C	B	D	C
7-	A	A	C	D
8-	C	B	A	D
9-	C	B	C	B
10-	D	C	C	A
11-	D	D	A	B
12-	B	A	C	B
13-	A	C	A	C
14-	B	A	D	A
15-	B	C	C	D
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
⋚	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون G.Sc 9th پرچہ 1 گروپ ____ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	MUHAMMAD NAEEM	S.S.T	GHS SAHIWAL	03015460040	[signature]
2	M.MAZHAR IQBAL	S.S.T	GHS 96/D PAKPATTAN	03026530960	Mazhar

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

پرچہ جانچنے کے لیے ہدایات: پرچہ جنرل سائنس (نہم) II 2019

سوال نمبر 2: مختصر جوابات

(i) پن ہول کیمرہ — انعکاس، ریفلیکشن وغیرہ، ریفریکشن لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(ii) یکم اپریل 1936ء کو بھارت کے شہر بھوپال میں پیدا ہوئے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(iii) سائنس کی وہ شاخ جو جانداروں کی اجسام کی ساخت، امراض کی تشخیص، طریقہ علاج، ادویات کی تیاری میں استعمال ہونے والے آلات اور مشینوں کے علم سے متعلق ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(iv) کمپیوٹر کی مدد سے گھر بیٹھے ملکی اور غیر ملکی معلومات حاصل کر سکتے ہیں کیونکہ تمام کمپیوٹر انٹرنیٹ کے ذریعے ایک دوسرے سے منسلک کیے جا سکتے ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(v) نیوکلیئر ریز جینیٹک انجینئرنگ کی بدولت فصلوں کی بہتر اقسام بنائی گئی ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(vi) 0°C اور 100°C۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(vii) آرگینک کیمیا کاربن کے کمپاؤنڈز کے کیمیا ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(viii) ریڈان کینسر کے علاج کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ میٹلز کی الیکٹرک ویلڈنگ میں استعمال ہوتی ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(ix) گلاس کاٹنے، قیمتی پتھروں کو پالش کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

سوال نمبر 3: مختصر جوابات

(i) ایڈی پوز ٹشوز جسم میں فالتو چکنائیاں یا فیٹس سٹور کرتے ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(ii) تمام جانداروں میں کیمیکلز میں کیمیاوی عوامل وقوع پذیر ہوتے ہیں جنہیں مجموعی طور پر میٹابولزم کہتے ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(iii) ہربی سائیڈز ایسے کیمیائی کمپاؤنڈز ہیں جو فصلوں میں جڑی بوٹیوں کو کنٹرول کرنے میں استعمال کیے جاتے ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(iv) ڈی-این-اے چار قسم کے نیوکلیوٹائیڈز پر مشتمل ہوتا ہے۔ ایک نیوکلیوٹائیڈ ایک بیس، شوگر اور فاسفیٹ گروپ سے مل کر بنتا ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(v) ویکسین پیتھوجینک مائیکروب کی ایسی تبدیل شدہ قسم ہوتی ہے جو کہ بے ضرر ہے اور انسان کے مدافعتی سسٹم کو متحرک کر دیتی ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(vi) انسانی جسم میں سیل ممبرین کی ساخت اور افعال میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(vii) بڑھاپے کا عمل ہڈیوں اور دل اور اس سے منسلک ویسلز پر گہرا اثر ڈالتا ہے۔ ویسلز کی لچک کم ہو جاتی ہے اور خون کا پریشر بڑھ جاتا ہے۔ ہڈیاں بھربھری اور خشک ہو جاتی ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

Mazhar

(viii) پوٹاشیم۔ اس کی کمی سے عضلات اور اعصاب کی بیماریاں پیدا ہو جاتی ہیں۔ بانجھ پن بھی پیدا ہو سکتا ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(ix) وٹامن ایسے آرگینک مادے ہیں جن کی انسانی جسم کو بہت قلیل مقدار میں ضرورت ہوتی ہے۔ اگر یہ ہماری خوراک کا حصہ نہ ہوں تو انسانی جسم نارمل طریقے سے نشوونما نہیں پا سکتا۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

سوال نمبر ۳: مختصر جوابات

(i) ہوا، بیج، فیسز، جانور، خراش یا زخم اور پانی۔ کوئی دو نام لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(ii) ڈی۔ ڈی۔ ٹی (DDT) کا انجیکشن ٹیٹنس کے خلاف مدافعت پیدا کرتا ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(iii) بخار، ٹھنڈ، بہتا ہوا ناک، دکھتی ہوئی آنکھیں اور کھانسی۔ کوئی دو علامات لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(iv) جلد کا جلد سے چھونا، جراثیم پھیلنے کا سبب بنتا ہے۔ آلودہ چیزوں کو ہاتھ لگانے سے بیماری کا پھیلنا۔ استعمال شدہ چیزیں استعمال کرنے سے جراثیم پھیلتے ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(v) اچانک تیز بخار، شدید سر درد، آنکھوں کے پیچھے درد، جوڑوں اور عضلات میں شدید درد، متلی، جلد کا چھلنا شامل ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(vi) قدرتی گیس مختلف گیسوں کا مجموعہ ہے جس میں میتھین، ایتھین اور پروپین شامل ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(vii) کوئلہ، تیل اور گیس فوسل فیولز کہلاتے ہیں۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(viii) مچھلی اعلیٰ غذائیت سے بھرپور خوراک کا ایک بہت بڑا ذریعہ ہے۔ جدید ماہی پروری کی ٹیکنیکس میں ترقی کی وجہ سے مچھلی کی پیداوار میں کئی گنا اضافہ ہو گیا ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

(ix)

Mehar

(ii) نائٹروجن پر آکسائیڈ، آبی بخارات اور دوسری گیسوں سے بننے والا مکسچر سموگ کہلاتا ہے۔ لکھنے پر دو نمبر دیں۔

سوال نمبر ۳

(a) سائنس کی وضاحت لکھنے پر دو نمبر
ٹیکنالوجی کی وضاحت لکھنے پر دو نمبر

(b) ایلوٹراپی کی تعریف لکھنے پر دو نمبر
کاربن کی ایلوٹراپک فارمز کی وضاحت لکھنے پر دو نمبر

سوال نمبر ۴

(a) بلڈ کے اجزا کے نام لکھنے پر دو نمبر
تفصیل لکھنے پر دو نمبر

(b) ری سائیکلنگ کی تعریف لکھنے پر دو نمبر
تفصیل لکھنے پر دو نمبر

سوال نمبر ۵

(a) مطابق کتاب پروٹین کی تفصیل لکھنے پر چار نمبر

(b) ایڈرینل گلینڈ کی تفصیل لکھنے پر چار نمبر

Mashel

سوال نمبر 8

(a) سمال پوکس، پولیو، انفلوئنزا، خسرہ، ایڈز، ہیپاٹائٹس کسی چار کا نام لکھنے پر دو نمبر۔ سمال پاکس کی وضاحت پر دو نمبر دیں

(b) ہیپاٹائٹس بیماریوں کے نام لکھنے پر دو نمبر دیں
علامات لکھنے پر ایک نمبر دیں اور ذرائع لکھنے پر 1 نمبر دیں۔

سوال نمبر 9

(a) معدنیات پر نوٹ لکھنے پر چار نمبر دیں۔

(b) آلودگی کے خاتمے کی کوئی چار تدابیر لکھنے پر چار نمبر دیں۔

Mazhar

M. MAZHAR IQBAL
SST (Sc)
GHS 96/D PAKPATTAN
0302 6530960

MUHAMMAD NAEEM
SST (Sc)
GHS SAHIWAL
03015460040

Roll No. _____________ Supplementary 2019

General Science — (I) - (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) — جنرل سائنس

Paper : I — **Objective (معروضی)** — پرچہ : I

Marks : 15 — Code : 5091 — نمبر : 15

Time : 20 Minutes — وقت : 20 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1\. 1. Ibn-ul-Haitham is related to branch of science: — 1۔ ابن الہیثم کا تعلق سائنس کی شاخ سے ہے۔

(A) sound آواز (B) heat حرارت (C) light روشنی (D) chemistry کیمیاء

2\. The name of famous book written by Al-Bairuni is: — 2۔ البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کا نام ہے۔

(A) Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر (B) Al-Havi الحاوی (C) Al-Shafa الشفاء (D) Tahreer-ul-Amakin تحریر الاماکن

3\. The form of Carbon which is not crystalline is: — 3۔ کاربن کی جو فارم کرسٹلائن نہیں ہے۔

(A) charcoal چارکول (B) graphite گریفائیٹ (C) bucky ball بکی بال (D) diamond ڈائمنڈ (ہیرا)

4\. The process of converting atmospheric nitrogen to useable form is called: — 4۔ فضائی نائٹروجن کو جس عمل سے فائدہ مند بنایا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔

(A) Nitrogen cycle نائٹروجن چکر (B) carbon cycle کاربن چکر (C) Nitrogen fixation نائٹروجن فکسیشن (D) water cycle آبی چکر

5\. The function of platelets is: — 5۔ پلیٹلیٹس کا کام ہوتا ہے۔

(A) blood clotting منجمد خون بنانا (B) engulfing the bacteria بیکٹیریا کو نگلنا (C) transfer of oxygen آکسیجن کی ترسیل (D) to produce antibiotics اینٹی بائیوٹکس پیدا کرنا

6\. Genetic information is transferred by: — 6۔ حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔

(A) nucleus نیوکلیس (B) chromosomes کروموسومز (C) genes جینز (D) gametes گیمیٹس

7\. The amount of energy gained from one gram fats is: — 7۔ ایک گرام فیٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔

(A) 9.3 K. Cal کلو کیلوریز (B) 18 K. Cal کلو کیلوریز (C) 27 K. Cal کلو کیلوریز (D) 36 K. Cal کلو کیلوریز

8\. The disease caused by deficiency of vitamin D is: — 8۔ وہ بیماری جو وٹامن ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے۔

(A) scurvy سکروی (B) TB ٹی بی (C) rickets رکٹس (D) Anaemia انیمیا

9\. The hormone which controls involuntary action of body is: — 9۔ وہ ہارمون جو جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔

(A) thyroxin تھائی روکسن (B) epinepherine ایپی نیفرین (C) adrenal ایڈرینل (D) insulin انسولین

10\. At which age the child is vaccinated with measles: — 10۔ خسرہ کا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) at birth پیدائش کے وقت (B) first month ایک ماہ (C) 3 month تین ماہ (D) 9 month نو ماہ

11\. The drinks which are frequently used in hepatitis are: — 11۔ وہ مشروبات جو ہیپاٹائٹس میں زیادہ استعمال کئے جاتے ہیں۔

(A) sugar cane juice گنے کا رس (B) juice جوس (C) water پانی (D) all of these یہ تمام

12\. The first injection of BCG is given at the age of: — 12۔ بی سی جی کا پہلا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) first month ایک ماہ (B) at birth پیدائش کے وقت (C) 3 month تین ماہ (D) 9 month نو ماہ

13\. The thickness of atmosphere is: — 13۔ ایٹماسفیئر کی موٹائی کتنی ہے؟

(A) 200 km کلومیٹر (B) 1000 km کلومیٹر (C) 1200 km کلومیٹر (D) 1600 km کلومیٹر

14\. The proportion of carbon dioxide in air is: — 14۔ ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔

(A) 40% فیصد (B) 0.4% فیصد (C) 0.04% فیصد (D) 0.004 % فیصد

15\. Ozone gas forms a protective envelope in which layer of atomsphere ? — 15۔ اوزون گیس ایٹماسفیئر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے۔

(A) troposphere ٹروپوسفیئر (B) strato sphere سٹریٹوسفیئر (C) meso sphere میزوسفیئر (D) thermo sphere تھرموسفیئر

Roll No. ____________ Supplementary 2019

General Science (II) - (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) جنرل سائنس

Paper : I — Objective (معروضی) — پرچہ : I

Marks : 15 — Code : 5093 — نمبر : 15

Time : 20 Minutes — وقت : 20 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The amount of energy gained from one gram fats is: — 1۔ ایک گرام فیٹس سے انرجی کی جومقدار حاصل ہوتی ہے۔

(A) 9.3 K. Cal 9.3 کلو کیلوریز (B) 18 K. Cal 18 کلو کیلوریز (C) 27 K. Cal 27 کلو کیلوریز (D) 36 K. Cal 36 کلو کیلوریز

2. The disease caused by deficiency of vitamin D is: — 2۔ وہ بیماری جو وٹامن ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے۔

(A) scurvy سکروی (B) TB ٹی بی (C) rickets رکٹس (D) Anaemia انیمیا

3. The hormone which controls involuntary action of body is: — 3۔ وہ ہارمون جو جسم کے غیرارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔

(A) thyroxin تھائی روکسن (B) epinepherine ایپی نیفرین (C) adrenal ایڈرینل (D) insulin انسولین

4. At which age the child is vaccinated with measles: — 4۔ خسرہ کا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) at birth پیدائش کے وقت (B) first month ایک ماہ (C) 3 month تین ماہ (D) 9 month نو ماہ

5. The drinks which are frequently used in hepatitis are: — 5۔ وہ مشروبات جو ہیپاٹائٹس میں زیادہ استعمال کئے جاتے ہیں۔

(A) sugar cane juice گنے کا رس (B) juice جوس (C) water پانی (D) all of these یہ تمام

6. The first injection of BCG is given at the age of: — 6۔ بی سی جی کا پہلا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) first month ایک ماہ (B) at birth پیدائش کے وقت (C) 3 month تین ماہ (D) 9 month نو ماہ

7. The thickness of atmosphere is: — 7۔ ایٹماسفیر کی موٹائی کتنی ہے؟

(A) 200 km کلومیٹر (B) 1000 km کلومیٹر (C) 1200 km کلومیٹر (D) 1600 km کلومیٹر

8. The proportion of carbon dioxide in air is: — 8۔ ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔

(A) 40% فیصد (B) 0.4% فیصد (C) 0.04% فیصد (D) 0.004 % فیصد

9. Ozone gas forms a protective envelope in which layer of atomsphere ? — 9۔ اوزون گیس ایٹماسفیر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے۔

(A) troposphere ٹروپوسفیئر (B) strato sphere سٹریٹوسفیئر (C) meso sphere میزوسفیئر (D) thermo sphere تھرموسفیئر

10. Ibn-ul-Haitham is related to branch of science: — 10۔ ابن الہیثم کا تعلق سائنس کی شاخ سے ہے۔

(A) sound آواز (B) heat حرارت (C) light روشنی (D) chemistry کیمیاء

11. The name of famous book written by Al-Bairuni is: — 11۔ البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کا نام ہے۔

(A) Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر (B) Al-Havi الحاوی (C) Al-Shafa الشفاء (D) Tahreer-ul-Amakin تحریرالاماکن

12. The form of Carbon which is not crystalline is: — 12۔ کاربن کی جو فارم کرسٹلائن نہیں ہے۔

(A) charcoal چارکول (B) graphite گریفائیٹ (C) bucky ball بکی بال (D) diamond ڈائمنڈ (ہیرا)

13. The process of converting atmospheric nitrogen to useable form is called: — 13۔ فضائی نائٹروجن کو جس عمل سے فائدہ مند بنایا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔

(A) Nitrogen cycle نائٹروجن چکر (B) carbon cycle کاربن چکر (C) Nitrogen fixation نائٹروجن فکسیشن (D) water cycle آبی چکر

14. The function of platelets is: — 14۔ پلیٹلیٹس کا کام ہوتا ہے۔

(A) blood clotting منجمد خون بنانا (B) engulfing the bacteria بیکٹیریا کو نگلنا (C) transfer of oxygen آکسیجن کی ترسیل (D) to produce antibiotics اینٹی بائیوٹکس پیدا کرنا

15. Genetic information is transferred by: — 15۔ حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔

(A) nucleus نیوکلیئس (B) chromosomes کروموسومز (C) genes جینز (D) gametes گیمیٹس

Roll No. ______________ Supplementary 2019

General Science (III) - (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) جنرل سائنس

Paper : I — Objective (معروضی) — پرچہ : I

Marks : 15 — Code : 5095 — نمبر : 15

Time : 20 Minutes — وقت : 20 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1\. 1. Ozone gas forms a protective envelope in which layer of atomsphere ?
1۔ اوزون گیس ایٹماسفیر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے۔

(A) troposphere ٹروپوسفیئر (B) strato sphere سٹریٹوسفیئر (C) meso sphere میزوسفیئر (D) thermo sphere تھرموسفیئر

2\. The proportion of carbon dioxide in air is:
2۔ ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔

(A) 40% فیصد (B) 0.4% فیصد (C) 0.04% فیصد (D) 0.004 % فیصد

3\. The thickness of atmosphere is:
3۔ ایٹماسفیر کی موٹائی کتنی ہے؟

(A) 200 km کلومیٹر (B) 1000 km کلومیٹر (C) 1200 km کلومیٹر (D) 1600 km کلومیٹر

4\. The drinks which are frequently used in hepatitis are:
4۔ وہ مشروبات جو ہیپاٹائٹس میں زیادہ استعمال کئے جاتے ہیں۔

(A) sugar cane juice گنے کا رس (B) juice جوس (C) water پانی (D) all of these یہ تمام

5\. The first injection of BCG is given at the age of:
5۔ بی سی جی کا پہلا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) first month ایک ماہ (B) at birth پیدائش کے وقت (C) 3 month تین ماہ (D) 9 month نو ماہ

6\. At which age the child is vaccinated with measles:
6۔ خسرہ کا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) at birth پیدائش کے وقت (B) first month ایک ماہ (C) 3 month تین ماہ (D) 9 month نو ماہ

7\. The hormone which controls involuntary action of body is:
7۔ وہ ہارمون جو جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔

(A) thyroxin تھائی روکسن (B) epinepherine ایپی نیفرین (C) adrenal ایڈرینل (D) insulin انسولین

8\. The amount of energy gained from one gram fats is:
8۔ ایک گرام فیٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔

(A) 9.3 K. Cal کلو کیلوریز (B) 18 K. Cal کلو کیلوریز (C) 27 K. Cal کلو کیلوریز (D) 36 K. Cal کلو کیلوریز

9\. The disease caused by deficiency of vitamin D is:
9۔ وہ بیماری جو وٹامن ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے۔

(A) scurvy سکروی (B) TB ٹی بی (C) rickets رکٹس (D) Anaemia انیمیا

10\. Genetic information is transferred by:
10۔ حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔

(A) nucleus نیوکلیئس (B) chromosomes کروموسومز (C) genes جینز (D) gametes گیمیٹس

11\. The function of platelets is:
11۔ پلیٹلیٹس کا کام ہوتا ہے۔

(A) blood clotting منجمد خون بنانا (B) engulfing the bacteria بیکٹیریا کو نگلنا (C) transfer of oxygen آکسیجن کی ترسیل (D) to produce antibiotics اینٹی بائیوٹکس پیدا کرنا

12\. The process of converting atmospheric nitrogen to useable form is called:
12۔ فضائی نائٹروجن کو جس عمل سے فائدہ مند بنایا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔

(A) Nitrogen cycle نائٹروجن چکر (B) carbon cycle کاربن چکر (C) Nitrogen fixation نائٹروجن فکسیشن (D) water cycle آبی چکر

13\. The form of Carbon which is not crystalline is:
13۔ کاربن کی جو فارم کرسٹلائن نہیں ہے۔

(A) charcoal چارکول (B) graphite گریفائیٹ (C) bucky ball بکی بال (D) diamond ڈائمنڈ (ہیرا)

14\. The name of famous book written by Al-Bairuni is:
14۔ البیرونی کی شہرۂ آفاق کتاب کا نام ہے۔

(A) Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر (B) Al-Havi الحاوی (C) Al-Shafa الشفاء (D) Tahreer-ul-Amakin تحریر الاماکن

15\. Ibn-ul-Haitham is related to branch of science:
15۔ ابن الہیثم کا تعلق سائنس کی شاخ سے ہے۔

(A) sound آواز (B) heat حرارت (C) light روشنی (D) chemistry کیمیاء

Roll No. ____________ Supplementary 2019

General Science — (IV) - (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) — جنرل سائنس

Paper : I — پرچہ : I

Objective (معروضی)

Code : 5097

Marks : 15 — نمبر : 15

Time : 20 Minutes — وقت : 20 منٹ

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. The process of converting atmospheric nitrogen to useable form is called: — 1۔ فضائی نائٹروجن کو جس عمل سے فائدہ مند بنایا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔

(A) Nitrogen cycle نائٹروجن چکر (B) carbon cycle کاربن چکر (C) Nitrogen fixation نائٹروجن فکسیشن (D) water cycle آبی چکر

2. The function of platelets is: — 2۔ پلیٹلیٹس کا کام ہوتا ہے۔

(A) blood clotting منجمد خون بنانا (B) engulfing the bacteria بیکٹیریا کونگلنا (C) transfer of oxygen آکسیجن کی ترسیل (D) to produce antibiotics اینٹی بائیوٹکس پیدا کرنا

3. Genetic information is transferred by: — 3۔ حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔

(A) nucleus نیوکلیس (B) chromosomes کروموسومز (C) genes جینز (D) gametes گیمیٹس

4. The amount of energy gained from one gram fats is: — 4۔ ایک گرام فیٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔

(A) 9.3 K. Cal کلو کیلوریز (B) 18 K. Cal کلو کیلوریز (C) 27 K. Cal کلو کیلوریز (D) 36 K. Cal کلو کیلوریز

5. The disease caused by deficiency of vitamin D is: — 5۔ وہ بیماری جو وٹامن ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے۔

(A) scurvy سکروی (B) TB ٹی بی (C) rickets رکٹس (D) Anaemia انیمیا

6. The hormone which controls involuntary action of body is: — 6۔ وہ ہارمون جو جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔

(A) thyroxin تھائی روکسن (B) epinepherine ایپی نیفرین (C) adrenal ایڈرینل (D) insulin انسولین

7. At which age the child is vaccinated with measles: — 7۔ خسرہ کا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) at birth پیدائش کے وقت (B) first month ایک ماہ (C) 3 month تین ماہ (D) 9 month نو ماہ

8. The drinks which are frequently used in hepatitis are: — 8۔ وہ مشروبات جو ہیپاٹائٹس میں زیادہ استعمال کئے جاتے ہیں۔

(A) sugar cane juice گنے کا رس (B) juice جوس (C) water پانی (D) all of these یہ تمام

9. The first injection of BCG is given at the age of: — 9۔ بی سی جی کا پہلا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

(A) first month ایک ماہ (B) at birth پیدائش کے وقت (C) 3 month تین ماہ (D) 9 month نو ماہ

10. The thickness of atmosphere is: — 10۔ ایٹماسفیئر کی موٹائی کتنی ہے؟

(A) 200 km کلومیٹر (B) 1000 km کلومیٹر (C) 1200 km کلومیٹر (D) 1600 km کلومیٹر

11. The proportion of carbon dioxide in air is: — 11۔ ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔

(A) 40% فیصد (B) 0.4% فیصد (C) 0.04% فیصد (D) 0.004 % فیصد

12. Ozone gas forms a protective envelope in which layer of atomsphere ? — 12۔ اوزون گیس ایٹماسفیئر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے۔

(A) troposphere ٹروپوسفیئر (B) strato sphere سٹریٹوسفیئر (C) meso sphere میزوسفیئر (D) thermo sphere تھرموسفیئر

13. Ibn-ul-Haitham is related to branch of science: — 13۔ ابن الہیثم کا تعلق سائنس کی شاخ سے ہے۔

(A) sound آواز (B) heat حرارت (C) light روشنی (D) chemistry کیمیاء

14. The form of Carbon which is not crystalline is: — 14۔ کاربن کی جو فارم کرسٹلائن نہیں ہے۔

(A) charcoal چارکول (B) graphite گریفائیٹ (C) bucky ball بکی بال (D) diamond ڈائمنڈ (ہیرا)

15. The name of famous book written by Al-Bairuni is: — 15۔ البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کا نام ہے۔

(A) Kitab-ul-Manazir کتاب المناظر (B) Al-Havi الحاوی (C) Al-Shafa الشفاء (D) Tahreer-ul-Amakin تحریر الاماکن

Roll No.________________ Supplementary 2019

عربی (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 2.10 گھنٹے (انشائی) کل نمبر : 60

حصہ اوّل

2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات درسی کتاب کے مطابق عربی میں دیجیے: 10

(i) مَن يَّخْشَى اللّٰهَ مِنْ عِبَادِهٖ؟
(ii) كَمْ عَدَدُ مُعَلِّمِي الْعَرَبِيَّةِ فِي مَدْرَسَةِ طَارِقٍ؟
(iii) مَاذَا أَرَدَتْ فَاطِمَةُ مِنْ شَقِيْقِهَا طَارِقٍ؟
(iv) مَنْ هُوَ أَوَّلُ النَّاسِ إِيْمَانًا وَّإِسْلَامًا؟
(v) كَيْفَ كَانَ صَوْتُ الطَّبْلِ يُسْمَعُ مِنْ بَعِيْدٍ؟
(vi) مَنْ كَانَ رَشِيْدَ الْأَمْرِ؟
(vii) مَاهُوَ الْإِسْمُ الرَّسْمِيُّ لِبَاكِسْتَانَ؟
(viii) مَتٰى أَسْلَمَ أَبُوْبَكْرٍ رَضِيَ اللّٰهُ تَعَالٰى عَنْهُ؟

3۔ درج ذیل میں سے پانچ جملوں کا عربی میں ترجمہ کیجیے: 10

(i) اللہ کے بندے وہ ہیں جو تواضع سے زمین پر چلتے ہیں۔
(ii) ابھی آپ ﷺ سات سال کے بھی نہ ہوئے تھے کہ آپ ﷺ کی والدہ وفات پا گئیں۔
(iii) اس گھر میں جدید سہولیات موجود ہیں۔
(iv) میں آپ کی مطلوبہ چیز بھیج رہا ہوں۔
(v) آپ ﷺ لوگوں کی غلامی، ظلم اور گمراہی پر غمگین ہوئے۔
(vi) اخلاص سے ایمان مضبوط ہوتا ہے۔
(vii) زندوں یا مُردوں میں سے کوئی آپ ﷺ کا ہم پلہ نہیں۔
(viii) اقبالؒ کا گیت دنیا میں گونج رہا ہے۔

4۔ (الف) درج ذیل الفاظ کو درست ترتیب دے کر جملے بنائیے: 3

(i) غُرْفَةٌ ، الْوَاحِدُ ، اَلْجَنَاحُ ، عِشْرِيْنَ ، يَضُمُّ
(ii) الطَّاهِرَةُ ، مَعْنَاهَا ، الْأَرْضُ ، بَاكِسْتَانُ
(iii) عَبْدُالْخَالِقِ ، صَدِيْقِهٖ ، تَلَقّٰى ، رِسَالَةً

(ب) درج ذیل جملوں پر اعراب لگائیے: 2

(i) انماالاعمال بالخواتيم.
(ii) اوصى الوالد ابنته بتقوى الله والحمل الجاد.

(ج) درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ الفاظ کے واحد کے جمع اور جمع کے واحد لکھیے: 5

رَجُلٌ ، مِثْلٌ ، طَرِيْقٌ ، رِسَالَةٌ ، عَمَلٌ ، اَغْرَاضٌ ، مَحَاسِنٌ ، اَلْأَخْلَاقُ

حصہ دوم

5۔ (درج ذیل میں سے کسی ایک جز و کا اردو میں ترجمہ کیجیے) 10

(الف) كَانَ سَيِّدُنَا رَسُوْلُ اللّٰهِ ﷺ مُنْقَطِعًا عَنِ الْخَلْقِ إِلَى اللّٰهِ وَقَدْ حَزِنَ عَلٰى مَا وَجَدَ الْبَشَرَ عَلَيْهِ مِنَ الظُّلْمِ وَالْإِثْمِ وَالْعُبُوْدِيَّةِ وَالضَّلَالِ فَانْقَطَعَ إِلٰى رَبِّهٖ مُنْفَرِدًا مُتَقَرِّبًا إِلَيْهِ فِيْ غَارِ حِرَاءَ فَجَاءَهُ الْمَلَكُ بِأَوَّلِ وَحْيٍ وَّعُمُرُهٗ أَرْبَعُوْنَ سَنَةً.

(ب) اَلَّذِيْنَ يُنْفِقُوْنَ فِي السَّرَّآءِ وَالضَّرَّآءِ وَالْكَاظِمِيْنَ الْغَيْظَ وَالْعَافِيْنَ عَنِ النَّاسِ، وَاللّٰهُ يُحِبُّ الْمُحْسِنِيْنَ. فَإِذَا عَزَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللّٰهِ، إِنَّ اللّٰهَ يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِيْنَ، خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ وَأَعْرِضْ عَنِ الْجَاهِلِيْنَ.

6۔ درج ذیل اشعار کا اُردو میں ترجمہ کیجیے۔ 10

بِهِلَالِ النَّصْرِ يُضِيْءُ لَنَا ... وَيُمَثِّلُ خَنْجَرَ سَطْوَتِنَا
وَأَذَانُ الْمُسْلِمِ كَانَ لَهٗ ... فِي الْغَرْبِ صَدًى مِّنْ هِمَّتِنَا

یا

وَإِنَّا قَدْ أَتَيْنَاهُمْ بِزَحْفٍ ... يُحِيْطُ بِسُوْرِ حِصْنِهِمْ صُفُوْفًا
رَئِيْسُهُمُ النَّبِيُّ وَكَانَ صُلْبًا ... نَقِيَّ الْقَلْبِ مُصْطَبِرًا عَزُوْفًا

7۔ اپنے چھوٹے بھائی کو عربی میں خط لکھیے اور اسے تعلیم میں توجہ دینے کی نصیحت کیجیے۔ 10

یا

درج ذیل کلمات کو عربی جملوں میں استعمال کیجیے:

(i) اَلْخَشْيَةُ (ii) صَبِيْحَةٌ (iii) جَنَاحٌ (iv) دَلِيْلٌ (v) شِعَارٌ

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: 2018 (Sup) EXAMINATIONS, 2019 (Sup).

NAME OF SUBJECT: Arabic

Q. No.s	Paper Code 5241	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	D			
2-	C			
3-	A			
4-	C			
5-	B			
6-	A			
7-	D			
8-	D			
9-	A			
10-	B			
11-	B			
12-	D			
13-	C			
14-	D			
15-	C			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون عربی پرچہ I گروپ ____ میٹرک / ~~انٹر~~ / ~~سالانہ~~ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مدنظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	SAKHI MUHAMMAD	SS(Ar)	GHSS 127/EB (Arifwala)	0301-5077005	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	اللہ دتہ طاہر	SS	G.H.S.S 73/5L SWL	03004079559	[signature]
2					

Marking Key 9Th (Arabic) S.S.C (Sup) 2019

سوال نمبر (02) درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ سوالات کے جوابات عربی میں دیں 5x2 = 10

مختصر اور جامع جوابات دینے پر پورے 2 نمبر دیئے جائیں اعراب کو نظر انداز کریں۔ چند سوالات کے جوابات ایک یا دو لفظوں پر بھی مشتمل ہو سکتے ہیں مثلاً جز نمبر (i)، (ii)، (iv)، (vi)، (vii)، (viii)
ان اجزاء کے ایک یا دو لفظوں پر مشتمل جوابات کے بھی پورے 2 نمبر دیں۔

سوال نمبر (03) درج ذیل پانچ جملوں کا عربی میں ترجمہ کیجئے۔
5x2 = (10) نمبر

اعراب کو نظر انداز کرتے ہوئے درست عربی جملہ کے پورے 2 نمبر دیئے جائیں

سوال نمبر (04) (الف) درج ذیل الفاظ کو درست ترتیب دیکر جملے بنائیے 03 نمبر

(i) الجناح الواحد يضمّ عشرين غرفةً 01

(ii) باكستان معناها: الارض الطّاهرة 01

(iii) تلقّى عبدالخالق رسالة صديقه 01

جز (ب) درج ذیل جملوں پر اعراب لگائیے

(i) إِنَّمَا الْأَعْمَالُ بِالْخَوَاتِيْمِ - 01 نمبر

(ii) أَوْصَى الْوَالِدُ ابْنَتَهُ بِتَقْوَى اللّٰهِ وَالْعَمَلِ الْجَادِّ 01 نمبر

جز (ج) الفاظ کے واحد کے جمع اور جمع کے واحد لکھیے 05 نمبر

	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii		
لفظ	رجل	مثل	طريق	رسالة	عمل	اغراض	محاسن	اخلاق		
واحد	-	-	-	-	-	غرض	حسن	خلق		
جمع	رجال	امثال	طرق	رسائل	اعمال	-	-	-		

حصّہ دوم

سوال نمبر (05) کسی ایک جزو کا اردو میں ترجمہ کیجئے۔ 10 نمبر

(الف): ہمارے سردار رسول اللہ صلی اللہ علیہ والہ وسلم مخلوق سے کٹ کر اللہ کی طرف متوجہ ہو گئے } 03 نمبر

آپ انسانوں پر ہونے والے ظلم، گناہ، غلامی اور گمراہی پر غمزدہ ہو گئے } 02 نمبر

پس آپؐ غارِ حرا میں اللہ کا قرب حاصل کرنے کے لیے اکیلے جاتے۔ } 02 نمبر

جب فرشتہ پہلی وحی لیکر آپ کے پاس آیا تو اس وقت آپ کی عمر 40 سال 6 ماہ اور 8 دن تھی۔ } 03 نمبر

جز (ب):

وہ لوگ خوشحالی اور تنگی میں خرچ کرتے ہیں ← 02 نمبر

غصہ کو پی جاتے ہیں اور لوگوں کو معاف کرتے ہیں ← 02 نمبر

خدا تو احسان کرنے والوں کو پسند کرتا ہے۔ ← 01 نمبر

پس جب ارادہ کرو۔ پس اللہ پر بھروسہ کرو بے شک اللہ بھروسہ کرنیوالوں کو پسند کرتا ہے } 03 نمبر

معاف کردیا کرو اور نیکی کا حکم دو اور جاہلوں سے کنارہ کشی کرو ← 02 نمبر

سوال نمبر (06) درج ذیل اشعار کا اردو ترجمہ کیجئے

کامیابی کے چاند کے ذریعے ہمارے لیے روشنی کر رہا ہے 02

05 نمبر

خنجر (ہلال) مسلمانوں کی شان و شوکت کی مثال (علامت) ہے 03

ہماری ہمت کی وجہ سے مسلمان کی اذان کی آواز مغرب میں گونجی 05 نمبر

4

اور وہ ہم پر ایسے لشکر جرار سے حملہ آور ہوئے ہے 02 نمبر

جس نے صفیں باندھ کر ان کے قلعوں کی دیواروں کا محاصرہ کر لیا 03 نمبر

ان کے سردار ایک پیغمبر ہیں جو خالص النسب، پاکیزہ دل ہے 03 نمبر
صابر اور لہو لعب سے کنارہ کشی کرنے والے ہیں ہے 02 نمبر

سوال نمبر (07) چھوٹے بھائی کو خط۔ تعلیم پر توجہ دے (10) نمبر

ابتدائیہ = 02 نمبر
سلام + خیر و خیریت = 02 نمبر
متن = 04 نمبر
اختتامیہ = 02 نمبر

نوٹ = متن نمبر متعلقہ لکھنے پر کوئی نمبر نہ دیں
اعراب کو نظر انداز کریں

یا

سوال نمبر (7) (جاری) : درج ذیل کلمات کو عربی جملوں میں استعمال کریں : 2x5 = (10) نمبر

ایسا جملہ جس سے مفہوم واضح ہو جائے پورے 2 نمبر دیں مبہم اور غیر واضح جملے کے نمبر نہ دیئے۔

Sakhi Muhammad
S.S(Arabic)
Govt. Higher Secondary School
127/E.B (Pakpattan)
0301-5077005

اللہ دتہ شاکر
(Arabic) SS
G.H.S.S 73/5L
ساہیوال
23-9-19

Roll No.______________ Supplementary 2019

عربی (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 20 منٹ (معروضی) Code : 5241 کل نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1- أَكْمِلِ الْجُمَلَ الآتِيَةَ بِكَلِمَةٍ مُنَاسِبَةٍ. دیئے گئے الفاظ میں سے مناسب لفظ کا انتخاب کیجئے۔

1- وَعِبَادُ الرَّحْمٰنِ الَّذِيْنَ يَمْشُوْنَ عَلَى الْأَرْضِ________

(A) عَوْنًا (B) أَوْفًا (C) ضَوْءًا (D) هَوْنًا

2- وُلِدَ سَيِّدُنَا رَسُوْلُ اللّٰهِ ﷺ فِیْ صَبِيْحَةِ________

(A) يَوْمِ السَّبْتِ (B) يَوْمِ الْأَحَدِ (C) يَوْمِ الْإِثْنَيْنِ (D) يَوْمِ الثُّلَاثَاءِ

3- اِسْمُ قَرْيَةِ حَامِدٍ________

(A) نَوْشَهْرَةُ (B) لَاهُورُ (C) إِسْلَام آبَادُ (D) سَرْگُودَهَا

4- اَلدَّالُ________الْخَيْرِ كَفَاعِلِهٖ

(A) إِلٰى (B) مِنْ (C) عَلٰى (D) فِيْ

5- " أَكَلَ " فعل ھے۔

(A) امر (B) ماضی (C) نہی (D) مضارع

6- عَظُمَتْ صِفَاتُكَ يَا________

(A) عَظِيْمُ (B) كَرِيْمُ (C) عَلِيْمُ (D) حَلِيْمُ

7- عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا________يَعْلَمْ.

(A) لَا (B) لَنْ (C) لَيْسَ (D) لَمْ

8- هَلِ الْيَقِيْنُ________الْإِيْمَانِ؟

(A) رُبْعُ (B) ثُلُثُ (C) تَكْمِيْلُ (D) نِصْفُ

9- وَأَحْسَنُ________لَمْ تَرَقَطُّ عَيْنِيْ.

(A) مِنْكَ (B) بِكَ (C) فِيْكَ (D) عَنْكَ

10- بَاكِسْتَانُ مَعْنَاهَا: اَلْأَرْضُ________

(A) الْفَاجِرَةُ (B) الطَّاهِرَةُ (C) الْوَاسِعَةُ (D) الطَّائِرَةُ

11- " اَلْحَمَّامُ " گرامر کی رو سے ھے۔

(A) اسم نکرہ (B) اسم معرفة (C) اسم تصغير (D) اسم آلة

12- وَالْبَيْتُ________كَعْبَتُنَا.

(A) الثَّانِيْ (B) الثَّالِثُ (C) الرَّابِعُ (D) الْأَوَّلُ

13- وَلَا تُصَعِّرْ________لِلنَّاسِ وَلَا تَمْشِ فِي الْأَرْضِ مَرَحًا.

(A) يَدَكَ (B) رَأْسَكَ (C) خَدَّكَ (D) رِجْلَكَ

14- حُبُّ الْوَطَنِ مِنَ________

(A) الْإِيْقَانِ (B) الْإِسْلَامِ (C) الْأَدْيَانِ (D) الْإِيْمَانِ

15- طَلَبَتِ الْبِنْتُ مِنْ وَالِدِهَا________مِائَةِ رُوْبِيَةٍ.

(A) ثَلَاثَ (B) أَرْبَعَ (C) خَمْسَ (D) ثَمَانَ

Roll No______________ Supplementary 2019

Economics (سیکنڈری پارٹ ، I کلاس نہم) معاشیات

Paper : I پرچہ : I

Marks : 60 **Subjective** (انشائی) نمبر : 60

Time : 2.10 Hours وقت : 2.10 گھنٹے

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین(3) سوالوں کے جوابات لکھئے۔

Note:- Section I is compulsory. Attempt any three questions from Section II.

(Section - I حصہ اوّل)

2. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)** کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. What is consumption of wealth? صرفِ دولت کیا ہے؟

ii. Write the definition of economics presented by Robbins. رابنز کی پیش کردہ معاشیات کی تعریف لکھئے۔

iii. What is macro economics? کلیاتی معاشیات کیا ہے؟

iv. Write any two important points of Marshall's definition. مارشل کی تعریف کے کوئی سے دو اہم نقاط لکھئے۔

v. Define marginal utility. مختتم افادہ کی تعریف کیجئے۔

vi. Write two characteristics of wants. حاجات کی دو خصوصیات تحریر کیجئے۔

vii. What is meant by economic wants? معاشی حاجات سے کیا مراد ہے؟

viii. What is meant by necessities? ضروری حاجات سے کیا مراد ہے؟

ix. What is meant by utility? افادہ سے کیا مراد ہے؟

3. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)** کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Define demand. طلب کی تعریف کیجئے۔

ii. Write any two assumptions of law of demand. قانون طلب کے کوئی سے دو مفروضات لکھئے۔

iii. Define elasticity of demand. طلب کی لچک کی تعریف کیجئے۔

iv. Define supply. رسد کی تعریف کیجئے۔

v. What is meant by struggle? جدوجہد سے کیا مراد ہے؟

vi. What is meant by cost of production? اشیاء کی لاگت پیدائش سے کیا مراد ہے؟

vii. What is economic equilibrium? معاشی توازن کیا ہے؟

viii. What is meant by perfect competition? مکمل مقابلہ سے کیا مراد ہے؟

ix. What is meant by equilibrium price? توازنی قیمت سے کیا مراد ہے؟

4. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)** کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Write names of factors of production. عاملینِ پیدائش کے نام تحریر کیجئے۔

ii. Define long period market. طویل عرصے کی منڈی کی تعریف کیجئے۔

iii. What is meant by capital? سرمایہ سے کیا مراد ہے؟

iv. What is meant by entrepreneur? تنظیم یا آجر سے کیا مراد ہے؟

v. Write basic causes of increase in population افزائش آبادی کی بنیادی وجوہات تحریر کیجئے۔

vi. Write any two causes of low per capita income. پست فی کس آمدنی کی کوئی دو وجوہات تحریر کیجئے۔

vii. Write two remedial measures of industrial backwardness. صنعتی پسماندگی کی اصلاح کے دو طریقے لکھئے۔

viii. What is meant by illiteracy? ناخواندگی کیا ہے؟

ix. What is meant by poverty? غربت سے کیا مراد ہے؟

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ(8) نمبر ہیں)

5. Explain the definition of economics by Adam Smith. آدم سمتھ کی پیش کردہ معاشیات کی تعریف کی وضاحت کیجئے۔

6. Describe the assumptions and limitations of law of demand. قانون طلب کے مفروضات اور حدود بیان کیجئے۔

7. Define the law of supply, explain it with the help of schedule and diagram. قانون رسد کی تعریف بیان کیجئے اور اسکی وضاحت گوشوارہ اور ڈائیگرام کی مدد سے کیجئے۔

8. What is meant by land? Write a note on its importance. زمین سے کیا مراد ہے؟ اسکی اہمیت پر نوٹ لکھئے۔

9. Write down the agricultural backwardness. زرعی پسماندگی کی وجوہات لکھئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: Supple. 2019 EXAMINATIONS, 20 19.

NAME OF SUBJECT: Economics

Q. No.s	Paper Code S111	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	D			
2-	A			
3-	D			
4-	C			
5-	B			
6-	C			
7-	D			
8-	B			
9-	B			
10-	A			
11-	A			
12-	B			
13-	D			
14-	A			
15-	C			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key یا Scheme

ہم نے مضمون معاشیات پرچہ نہم گروپ Combined میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 19/20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	Muhammad Akram Shah	SSS	GHSS Bama Bala (Okara)	03327405943	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	SHAFQAT ALI	SS	GHSS 127/EB ARIFWALA	0302-4384386	[signature]
2					

سوال نمبر 2 ۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں ۔ 6X2 = 12

(i) صرف دولت کی تعریف کرنے پر دو نمبر دیں
(ii) راسنز کی پیش کردہ معاشیات کی تعریف پر دو نمبر دیں ۔
(iii) کلیاتی معاشیات کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں
(iv) مارشل کی تعریف کے کوئی سے دو نقاط لکھنے پر دو نمبر دیں
(v) صرف مختتم افادہ کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں ۔
(vi) حاجات کی دو خصوصیات لکھنے پر دو اور ایک خصوصیت پر ایک نمبر دیں
(vii) صرف معاشی حاجات بیان کرنے پر دو نمبر دیں ۔
(viii) ضروری حاجات کا مفہوم لکھنے پر دو نمبر دیں
(ix) افادہ کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں ۔

سوال نمبر 3 ۔
کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں 6X2 = 12
i- طلب کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں
(ii)- قانون طلب کے دو مفروضات پر دو نمبر اور ایک مفروضہ لکھنے پر ا نمبر دیں
(iii) طلب کی لچک کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں ۔
(iv) رسد کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں
(v) حدوحد کا مفہوم واضح کرنے پر دو نمبر دیں
(vi) لاگت پیدائش کی تعریف پر دو نمبر دیں
(vii) معاشی توازن کا مفہوم واضح کرنے پر دو نمبر دیں
(viii) مکمل مقابلہ کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں
(ix) توازنی قیمت کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں ۔

Tahoor

سوال نمبر 4 -

کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں   6X2 = 12

(i) چار عاملین پیدائش نام لکھنے پر 2 نمبر اور دو کے نام لکھنے پر 01 نمبر دیں

(ii) تحویل مرحلہ کی مندگی کا مفہوم واضح کرنے پر 02 نمبر دیں.

(iii) سرمایہ کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں.

(iv) منتظم یا آجر کی تعریف لکھنے پر دو نمبر دیں

(v) افزائش آبادی کی بنیادی وجوہات کے دو نمبر دیں

(vi) پست فی کس آمدنی کی دو وجوہات تحریر کرنے پر دو نمبر اور ایک نمبر ایک وجوہات لکھنے پر

(vii) صنعتی پسماندگی کی اصلاح کے دو طریقے تحریر کرنے پر دو نمبر اور ایک طریقہ لکھنے پر 01 نمبر دیں

(viii) ناخواندگی کا مفہوم واضح کرنے پر 02 نمبر دیں

(ix) غربت کا مفہوم واضح کرنے پر 02 نمبر دیں

Muhammad Akram Shah
SSS (Eco)
GHSS Bama Bala
Distt Okarau

Naheem
22/9/19

حصہ دوم۔

کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں   8X3 = 24

سوال نمبر 5۔ آدم سمتھ کی پیش کردہ تعریف کے 02 نمبر اور وضاحت کے 06 نمبر دیں

سوال نمبر 6۔ قانون طلب کے مفروضات کے 04 نمبر اور حدود کے 04 نمبر دیں

سوال نمبر 7۔ قانون رسد کی تعریف کے 02 نمبر۔ گوشوارہ اور وضاحت کے 03 نمبر
ڈایاگرام کے اور وضاحت کے 03 نمبر دیں۔

سوال نمبر 8۔ زمین کی تعریف کے 02 نمبر اور وضاحت کے 06 نمبر دیں۔

سوال نمبر 9۔ زرعی پسماندگی کی وجوہات کو مجموعی طور پر جانچیے۔

Muhammad Akram Shah
SSS (Eco)
GHSS Bama Bala
Distt (Okara)
03327405943

22/9/19

SHAFQAT ALI SS
GHSS 127/EB
ARIFWALA

Roll No_______________ Supplementary 2019

Economics (سیکنڈری پارٹ ، I کلاس نہم) **معاشیات**

Paper : I پرچہ : I

Time : 20 Minutes **Objective** (معروضی) وقت : 20 منٹ

Marks : 15 **Code : 5111** نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A,B,C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question.

1. 1. Classical economist is: — 1۔ کلاسیکل معیشت دان ہے۔

(A) Robbins رابنز (B) Marshall مارشل (C) Keynes کینز (D) Adam Smith آدم سمتھ

2. The name of Adam Smith's book is: — 2۔ آدم سمتھ کی کتاب کا نام ہے۔

(A) Wealth of Nations اقوام دولت (B) Principles of Economics اصول معاشیات (C) Nature of Economics معاشیات کی نوعیت (D) Micro Economics جزوی معاشیات

3. Wealth is distributed between / among: — 3۔ دولت تقسیم ہوتی ہے۔

(A) two factors of production دو عاملین پیدائش میں (B) three factors of production تین عاملین پیدائش میں (C) one factor of production ایک عامل پیدائش میں (D) four factors of production چاروں عاملین پیدائش میں

4. Kinds of wants are: — 4۔ حاجات کی اقسام ہیں۔

(A) four چار (B) six چھ (C) two دو (D) eight آٹھ

5. Free goods is: — 5۔ مفت شے ہے۔

(A) chair کرسی (B) fresh air تازہ ہوا (C) table میز (D) book کتاب

6. Kinds of struggle are: — 6۔ جدوجہد کی قسمیں ہیں۔

(A) five پانچ (B) six چھ (C) two دو (D) four چار

7. Functional equation of demand is: — 7۔ طلب کی تفاعلی مساوات ہے۔

(A) $Qs = f(Y)$ (B) $Qd = Qs$ (C) $Qd = f(c)$ (D) $Qd = f(p)$

8. If price of any goods increases then quantity of supply: — 8۔ اگر کسی شئے کی قیمت بڑھتی ہے تو مقدار رسد ہوجاتی ہے / رہتی ہے۔

(A) decreases کم (B) increases زیادہ (C) remains same یکساں (D) all of these یہ تمام

9. Quantity supplied is function of : — 9۔ مقدار رسد تفاعل ہے۔

(A) stock ذخیرہ (B) price قیمت (C) saving بچت (D) wealth دولت

10. Market equilibrium is when: — 10۔ منڈی کا توازن ہوتا ہے جب

(A) demand and supply become equal رسد اور طلب برابر ہوجائے (B) supply is more رسد زیادہ ہو (C) demand is more طلب زیادہ ہو (D) price is more قیمت زیادہ ہو

11. In law of supply, the relationship between price and supply is: — 11۔ قانون رسد میں قیمت اور رسد میں رشتہ ہوتا ہے۔

(A) direct براہ راست (B) inverse معکوس (C) negative منفی (D) all of these یہ تمام

12. Supply curve in daily market is: — 12۔ یومیہ منڈی میں خط رسد ہوتا ہے۔

(A) elastic لچکدار (B) inelastic غیر لچکدار (C) less elastic کم لچکدار (D) more elastic زیادہ لچکدار

13. Which thing is not included in the causes of poverty? — 13۔ غربت کی وجوہات میں سے کون سی چیز نہیں ہے؟

(A) unemployment بیروزگاری (B) less per capita income کم فی کس آمدنی (C) illiteracy ناخواندگی (D) high income زیادہ آمدنی

14. Per capita income means: — 14۔ فی کس آمدنی سے مراد ہے۔

(A) income of per person ایک شخص کی آمدنی (B) Govt. income سرکاری آمدنی (C) national income قومی آمدنی (D) gross income خام آمدنی

15. The reason of soil erosion is: — 15۔ زمین کے کٹاؤ کی وجہ ہے۔

(A) poverty غربت (B) less trees کم درخت (C) more rains زیادہ بارشیں (D) crops فصلیں

Roll No.______________ Supplementary 2019

Islamic Studies (Elective) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اسلامیات اختیاری

Paper : I پرچہ : I

Time : 2.10 Hours (Subjective انشائی) وقت : 2.10 گھنٹے

Marks : 60 نمبر : 60

Note :- Section I and II are Compulsory. نوٹ : حصہ اول اور دوم لازمی ہیں۔

(Section - I حصہ اوّل)

2. Write short answers to any Five parts. (5 x 2 = 10) ‏2۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Tanslate it اِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ ۔ ‏i۔ ترجمہ کیجئے۔

ii. What is meant by "Qasas" according to the topics of Quran? ‏ii۔ مضامین قرآن کی رُو سے قصص سے کیا مراد ہے؟

iii. Write " Tasmia " in Arabic. ‏iii۔ تسمیہ عربی میں لکھئے۔

iv. What is meant by order and prohibition? ‏iv۔ امر اور نہی سے کیا مراد ہے؟

v. Write the names of any two Rasools coming before Hazrat Muhammad ﷺ ‏v۔ حضرت محمد ﷺ سے قبل تشریف لانے والے کوئی سے دو رسولوں کے نام لکھئے۔

vi. Write literal and terminological meanings of "Risalat". ‏vi۔ رسالت کے لغوی اور اصطلاحی معانی لکھئے۔

vii. Explain the concept of preaching. ‏vii۔ تبلیغ کا مفہوم بیان کیجئے۔

viii. How was Pharoah and his army drowned? ‏viii۔ فرعون اور اسکا لشکر کیسے غرق ہوا؟

3. Write short answers to any Five parts. (5 x 2 = 10) ‏3۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Write the second wish of Hazrat Ibrahim (A.S). ‏i۔ حضرت ابراہیمؑ کی دوسری خواہش تحریر کیجئے۔

ii. Write any two beautiful names of Allah other than الرَّحِيْم ، الرَّحْمٰن ‏ii۔ الرَّحِيْم ، الرَّحْمٰن کے علاوہ کوئی سے دو اسمائے حسنٰی تحریر کیجئے۔

iii. Write any two signs of hypocrite. ‏iii۔ منافق کی کوئی سے دو نشانیاں تحریر کیجئے۔

iv. Write the name of the foremost martyred companion of Islam. ‏iv۔ اسلام کے سب سے پہلے شہید ہونے والے صحابی کا نام لکھئے۔

v. What is sorrow year? Explain it. ‏v۔ سالِ غم کیا ہے؟ وضاحت کیجئے۔

vi. What is meant by brotherhood system? ‏vi۔ نظام مؤاخات سے کیا مراد ہے؟

vii. Where did the Holy Rasool ﷺ stay before reaching Madina? ‏vii۔ مدینہ پہنچنے سے قبل حضور ﷺ نے کہاں قیام فرمایا؟

viii. How common noun is converted into proper noun? Also give an example in Arabic. ‏viii۔ اسم نکرہ کو اسم معرفہ میں کس طرح تبدیل کیا جاتا ہے؟ عربی میں ایک مثال بھی دیجئے۔

4. Write short answers to any Five parts. (5 x 2 = 10) ‏4۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Explain: حَرِيْصٌ عَلَيْكُمْ ‏i۔ حَرِيْصٌ عَلَيْكُمْ کی وضاحت کیجئے؟

ii. Translate it وَكَانَ اللّٰهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيْمًا ہ ‏ii۔ ترجمہ کیجئے۔

iii. What is meant by the good behaviour towards relatives? ‏iii۔ صلہ رحمی سے کیا مراد ہے؟

iv. Write two sentences about Harb-e- fujjar. ‏iv۔ حرب فجار کے بارے میں دو جملے تحریر کیجئے۔

v. What did the Holy Rasool ﷺ say about treatment with enemies. ‏v۔ حضور نبی کریم ﷺ نے دشمنوں سے سلوک کے بارے میں کیا فرمایا؟

vi. Translate it : اِنَّكَ لَعَلٰى خُلُقٍ عَظِيْمٍ ‏vi۔ ترجمہ کیجئے۔

vii. What were the usuals of the Holy Rasool ﷺ in the cave of Hira? ‏vii۔ غارِ حرا میں آپ ﷺ کے معمولات کیا تھے؟

viii. Write the plural of مِصْبَاح and بِنْتٌ in Arabic. ‏viii۔ بِنْتٌ اور مِصْبَاحٌ کی عربی میں جمع لکھئے

Section II (حصہ دوم)

5. Translate and explain any two of the following Quranic A,yahs (verses): (5x2=10) ‏5۔ درج ذیل قرآنی آیات میں سے کسی دو کا ترجمہ و تشریح کیجئے۔

(a) (الف) وَاِلٰهُكُمْ اِلٰهٌ وَّاحِدٌ ج لَآ اِلٰهَ اِلَّا هُوَ الرَّحْمٰنُ الرَّحِيْمُ ہ

(b) (ب) وَعَدَ اللّٰهُ الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا وَعَمِلُوا الصّٰلِحٰتِ مِنْهُمْ مَّغْفِرَةً وَّاَجْرًا عَظِيْمًا ۔

(c) (ج) وَمَنْ يَّكْفُرْ بِاللّٰهِ وَمَلٰٓئِكَتِهٖ وَكُتُبِهٖ وَرُسُلِهٖ وَالْيَوْمِ الْاٰخِرِ فَقَدْ ضَلَّ ضَلٰلًا بَعِيْدًا ہ

6. Translate and explain any one of the following Ahadith. (5) ‏6۔ درج ذیل احادیث مبارکہ میں سے کسی ایک کا ترجمہ اور تشریح کیجئے:

(a) (الف) اِتَّقُوا النَّارَ وَلَوْ بِشِقِّ تَمْرَةٍ ۔

(b) (ب) خَيْرُ النَّاسِ مَنْ اَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ ۔

7. Write note on any two of the following topics: (5 + 5 = 10) ‏7۔ درج ذیل اجزاء میں سے کسی دو پر نوٹ تحریر کیجئے:

(a) Preaching efforts of Hazrat Noah (A.S) (الف) حضرت نوحؑ کی تبلیغی مساعی

(b) Completion of shariah and establishment of Islamic state. (ب) تکمیل شریعت اور اسلامی حکومت کا قیام

(c) Event of erection of Hajr-e-Aswad. (ج) حجر اسود کی تنصیب کا واقعہ

8. Write answer to any One of the following: (5) ‏8۔ درج ذیل میں سے کسی ایک جزو کا جواب تحریر کیجئے:

(a) Define common noun and give its two examples in Arabic. (الف) اسم نکرہ کی تعریف کیجئے اور اسکی عربی میں کوئی دو مثالیں دیجئے۔

(b) Define irregular plural and give its any two examples in Arabic. (ب) جمع مکسّر کی تعریف کیجئے اور اسکی عربی میں کوئی دو مثالیں دیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: ISLAMIC STUDIES (ELECTIVE)

Q. No.s	Paper Code 5201	Paper Code 5203	Paper Code 5205	Paper Code 5207
1-	C	A	D	A
2-	D	B	A	C
3-	D	D	B	B
4-	A	C	A	A
5-	C	A	B	B
6-	B	B	C	D
7-	A	B	D	C
8-	B	A	A	A
9-	D	D	B	B
10-	C	C	B	B
11-	A	D	C	A
12-	B	D	A	D
13-	B	A	D	C
14-	A	C	D	D
15-	D	B	C	D
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سر ٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key یا Scheme

ہم نے مضمون اسلامیات اختیاری پرچہ 1 گروپ ____ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مدنظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	محمد اسلم بھٹی	SST	گورنمنٹ عربک ماڈل ہائی سکول کوٹ خدا بخش	03438037705	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	LIAQAT ALI	SSS	GHSS Noor Shah Swl	03458754583	[signature]
2					

SUBJECTIVE KEY FOR CLASS 9Th SUPPLEMENTARY 2019

پرچہ اسلامیات اختیاری نہم

کل نمبر 60

سوال نمبر 2 :- کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (5×2 = 10)

i- ترجمہ کیجئے إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ ـ ترجمہ ہم نے ہی قرآن کو نازل کیا ہے۔ صفحہ نمبر 2

ii- قرآن کریم میں انبیاء کرام علیہم السلام اور انکی امتوں کے واقعات بیان ہوئے ہیں تاکہ لوگ سبق حاصل کریں۔ متعدد اقوام کا ذکر بھی ہوا ہے جن کو اللہ تعالیٰ نے طرح طرح کی نعمتوں سے نوازا لیکن وہ اپنی ناشکری اور بے راہ روی کے باعث عذاب الہی کی مستحق ہوئیں۔ صفحہ نمبر 3

iii- بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ ـ صفحہ نمبر 4

iv- "امر" سے مراد جن باتوں کے کرنے کا حکم ہو اور وہ انجام دیا جائے۔ صفحہ نمبر 40
"نہی" سے مراد جن کاموں سے روکا جائے اس سے رک جائیں۔

v- آپ صلی اللہ علیہ والہ وسلم سے قبل حضرت نوحؑ، حضرت ابراہیمؑ، حضرت یعقوبؑ، حضرت لوطؑ حضرت اسحٰقؑ، حضرت موسیٰؑ ان میں سے اور ان کے علاوہ صرف دو رسولوں کے نام لکھنے پر پورے دو نمبر دیئے جائیں صفحہ نمبر 84

vi- رسالت کے لغوی معنی بھیجنا اور خط و کتابت کرنا۔ اصطلاحی معنی اللہ تعالیٰ کا کسی برگزیدہ بندے کو انسانوں تک اپنا پیغام پہنچانے کے لیے بھیجنا رسالت کہلاتا ہے۔ صفحہ نمبر 87

vii- تبلیغ کے لغوی معنی ہیں پہنچانا اسلام میں اس سے مراد اللہ تعالیٰ کے پیغام کو دوسروں تک پہنچانا اور انہیں اس کے قبول کرنے کی دعوت دینا ہے۔ صفحہ نمبر 91

viii- حضرت موسیٰؑ نے اللہ تعالیٰ کے حکم سے اپنا عصا بحر قلزم پر مارا پانی پھٹ گیا اور درمیان میں خشک راستہ پیدا ہو گیا جس کے ذریعہ بنو اسرائیل صحیح و سالم پار اترے۔ فرعون اور اس کے لشکر نے اسی راستے پر ان کا تعاقب کیا لیکن قدرتِ الہی سے پانی مل گیا اور فرعون اپنے لشکر سمیت غرق ہو گیا۔ صفحہ نمبر 96

سوال نمبر 3 :- کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (5×2 = 10)

i- حضرت ابراہیمؑ کی دوسری خواہش یہ تھی کہ ہمیں اپنا فرمانبردار رکھ۔ صفحہ نمبر 11

ii- قرآن و حدیث میں اللہ تعالیٰ کے بہت سے نام بتائے گئے ہیں۔ وہ سارے کے سارے اسماء حسنیٰ ہیں۔ الرحمن اور الرحیم کے علاوہ دو نام لکھنے پر پورے دو نمبر دیئے جائیں۔ صفحہ نمبر 8

iii- منافق کی تین نشانیاں ہیں صرف دو لکھنے پر پورے نمبر دیئے جائیں۔ صفحہ نمبر 43
(i) اسے امانت دی جائے تو خیانت کرے (ii) جب وہ بات کرے تو وہ جھوٹ بولے (iii) جب وہ وعدہ کرے تو وعدہ خلافی کرے

iv- اسلام میں سب سے پہلے شہید ہونے والے صحابی کا نام "حارث بن ابی ہالہؓ" ہے صفحہ نمبر 99

v- نبوت کے دسویں سال کو غم کا سال کہا جاتا ہے۔ کیونکہ اس سال حضرت محمد صلی اللہ علیہ والہ وسلم کے چچا حضرت ابو طالب وفات پا گئے اور دشمنوں سے حفاظت کا واحد سہارا بھی آپ سے چھن گیا اسی سال آپکی مونس و غمگسار بیوی حضرت خدیجہ رضؓ کا بھی انتقال ہو گیا صفحہ نمبر 102

vi- مدینے میں معاشرے کا ایک بڑا مسئلہ مہاجرین کی بحالی کا تھا۔ حضور اکرم صلی اللہ علیہ والہ وسلم نے جس کمال حکمت سے اسے حل کیا اس کی مثال نہیں ملتی۔ ایک مہاجر کا ایک ایک انصاری کے ساتھ برادرانہ رشتہ قائم کر دیا جو کہ نظام مواخات کہلاتا ہے۔ صفحہ نمبر 105

Muhammad Aslam Bhatti
S.S.T
Govt. A.M High School
Kot Khuda Bukhsh (Pakpattan)
محمد اسلم بھٹی SST
03438037705
Checked
Liaqat Ali

vii - مدینہ پہنچنے سے قبل آپکا قیام " قبا " نامی بستی میں ہوا - صفحہ نمبر 105

viii - اسم نکرہ پر الف لام (ال) لگا دیا جائے تو وہ معرفہ بن جاتا ہے - الف لام جب داخل ہو تو اسم نکرہ کی تنوین بھی گر جاتی ہے - مثالیں :- i - تَلْمِیْذٌ سے اَلتَّلْمِیْذ (ii) بَیْتٌ سے اَلْبَیْتُ iii - کِتَابٌ سے اَلْکِتَابُ - نوٹ تبدیل کرنے کا ایک نمبر صرف ایک مثال لکھنے پر ایک نمبر 2 = 1+1 صفحہ نمبر 12

سوال نمبر 4 :- کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے - (5x2 = 10)

i - حَرِیْصٌ عَلَیْکُمْ کی وضاحت یہ ہے - " تمہاری خیر خواہی اور نفع رسانی کی خاص تڑپ ان کے دل میں پائی جاتی ہے - جس طرح باپ اپنے اولاد کی بھلائی کے لیے حریص ہوتا ہے اسی طرح رسول کریم صلی اللہ علیہ والہ وسلم تمام انسانوں کی بھلائی کے خواہاں ہیں - صفحہ نمبر 14

ii - ترجمہ لکھیں :- وَكَانَ اللّٰهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيْمًا :- اور اللہ تعالیٰ ہر چیز کو خوب جاننے والا ہے صفحہ نمبر 16

iii - صلہ رحم کا مطلب یہ ہے کہ رشتے داروں کی جو جائز ضرورت ہو اسے پورا کرنے کی حتی المقدور کوشش کی جائے - بھوکا ہو تو اس کا پیٹ بھرنا - مقروض ہو تو اس قرضہ ادا کرنا اور اسے ہر طرح خوش رکھنا صلہ رحمی کہلاتا ہے - صفحہ نمبر 46

iv - آپ صلی اللہ علیہ والہ وسلم کے عہد شباب میں حرب فجار کا واقعہ پیش آیا - یہ جنگ قبیلہ قریش اور قبیلہ قیس کے درمیان لڑی گئی - صفحہ نمبر 115

v - آپ صلی اللہ علیہ والہ وسلم اپنے جانی دشمنوں کے حق میں بھی دعائے خیر فرماتے اور ہمیشہ دعا فرماتے " اے اللہ اہل طائف کو اسلام نصیب فرما " - صفحہ نمبر 119 کا مطالعہ کریں اور اس کے مطابق لکھنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کریں -

vi - ترجمہ تحریر کریں :- اِنَّكَ لَعَلٰى خُلُقٍ عَظِيْمٍ :- ترجمہ :- بے شک تم اخلاق حسنہ کے اعلیٰ درجے پر فائز ہو - صفحہ نمبر 117

vii - غار حرا میں آپ صلی اللہ علیہ والہ وسلم مہینوں وہاں جا کر قیام فرماتے اور غور و فکر اور اللہ کی عبادت میں مصروف رہتے - کھانے پینے کا سامان ساتھ لے جاتے - صفحہ نمبر 116

viii - بِنْتٌ کی جمع بَنَاتٌ - مِصْبَاحٌ کی جمع مَصَابِيْحُ صفحہ نمبر 124

حصہ دوم

سوال نمبر 5 :- درج ذیل قرآنی آیات میں سے کسی دو کا ترجمہ اور تشریح کیجئے (5x2 = 10)

نوٹ :- ترجمہ درست لکھنے پر پورے تین (3) نمبر دیئے جائیں - تشریح کے مواد کو مدنظر رکھتے ہوئے طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے -

(الف) " اور تمہارا خدا ایک ہی خدا ہے اس کے سوا کوئی خدا نہیں وہ بڑا مہربان نہایت رحم والا ہے " - صفحہ نمبر 7

(ب) " اللہ نے ان کے لیے جو ایمان لائے اور اچھے اچھے کام کیے بخشش اور اجر عظیم کا وعدہ کر رکھا ہے " - صفحہ نمبر 14

Muhammad Aslam Bhatti S.S.T
Govt. A.M High School Kot Khuda Bukhsh (Pakpattan)
محمد اسلم بھٹی SST 03438037705
checked

(ج) "جس نے اللہ کا اور اس کے فرشتوں اور اسکی کتابوں اور اس کے رسولوں اور آخرت کے دن کا انکار کیا وہ بہت دور گمراہی میں جا پڑا"۔ صفحہ نمبر 18

سوال نمبر 6 :- درج ذیل احادیث مبارکہ میں سے کسی ایک کا ترجمہ اور تشریح کیجئے۔ (5)

نوٹ:۔ ترجمہ درست لکھنے پر 3 نمبرز دیئے جائیں اور تشریح کے مواد کو مدِنظر رکھتے ہوئے طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے۔ تشریح کے لئے زیادہ سے زیادہ 02 نمبر مخصوص ہیں

(الف) ترجمہ:۔ آگ سے بچو اگرچہ کھجور کا (کسی ضرورت مند کو) کچھ حصہ دے کر ہی سہی۔ صفحہ نمبر 14

(ب) ترجمہ:۔ بہترین انسان وہ ہے جو سب سے زیادہ لوگوں کو نفع پہنچائے۔ صفحہ نمبر 45

سوال نمبر 7 :- درج ذیل اجزاء میں سے کسی دو پر نوٹ تحریر کیجئے۔ (5+5 = 10)

(الف) حضرت نوح ؑ کی تبلیغی مساعی:۔ صفحہ نمبر 92، 91 درسی کتاب کا مطالعہ کریں۔
درست جواب لکھنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کریں

(ب) تکمیلِ شریعت اور اسلامی حکومت کا قیام:۔ صفحہ نمبر 110، 109 درسی کتاب کا مطالعہ کریں۔

(ج) حجرِ اسود کی تنصیب کا واقعہ:۔ صفحہ نمبر 115 درسی کتاب کا مطالعہ کریں۔

سوال نمبر 8:- درج ذیل میں کسی ایک جز کا جواب تحریر کریں (5)

اسم نکرہ کی تعریف

اسم نکرہ جو کسی خاص چیز کا نام نہ ہو بلکہ ایک ہی قسم کی کئی چیزوں کا نام ہو مثالیں:۔ کتابٌ ۔ رَجُلٌ ۔ جَمَلٌ ۔ صفحہ نمبر 122

نوٹ تعریف کے 3 نمبر صرف دو مثالیں لکھنے پر دو نمبرز دیئے جائیں۔

جمع مکسر کی تعریف:۔ وہ جمع ہے جو مفرد میں کچھ تبدیلی کر کے بنائی جائے۔ صفحہ نمبر 124
مثالیں:۔ قَلَمٌ سے اَقْلَامٌ ۔ مِصْبَاحٌ سے مَصَابِیْحُ
رِجْلٌ (پاؤں) سے اَرْجُلٌ ۔ کِتَابٌ سے کُتُبٌ

نوٹ:۔ تعریف کے 3 نمبرز صرف دو مثالیں لکھنے پر دو نمبرز دیئے جائیں۔

Checked by
Liaqat Ali
SSS (GHSS)
Noor Shah SWL
0345-8754583

محمد اسلم بھٹی SST
گورنمنٹ عربیک ماڈل
ہائی سکول کوٹ خدا بخش
03438037705

Muhammad Aslam Bhatti
S.S.T
Govt. A.M High School
Kot Khuda Bukhsh (Pakpattan)

Roll No.________________ Supplementary 2019

Islamic Studies(Elective) — (I) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) — اسلامیات اختیاری

Paper : I — Objective معروضی — پرچہ : I

Time : 20 Minutes — Code : 5201 — وقت : 20 منٹ

Marks : 15 — نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1.1. On recitation of one letter from Holy Quran, virtues are awarded — قرآن مجید کا ایک حرف پڑھنے سے نیکیاں ملتی ہیں۔

(A) 30 (B) 20 (C) 10 (D) 40

2. Every thing of universe praises for — کائنات کی ہر چیز ثنا کرتی ہے۔

(A) رسولؐ کی ﷺ Rasool (B) فرشتوں کی angels (C) سورج کی Sun (D) اللہ تعالیٰ کی Allah Almighty

3. Hazrat Ibraheem (A.S) and Hazrat Ismaeel (A.S) were raising walls of — حضرت ابراہیمؑ اور حضرت اسماعیلؑ دیواریں اٹھا رہے تھے۔

(A) گھر کی home (B) مسجد کی masjid (C) سکول کی school (D) کعبہ کی Kaaba

4. The meaning of " سِيمَا " is — "سِيمَا" کا معنی ہے۔

(A) علامت sign (B) دیکھنا to see (C) سوچنا to think (D) سورج Sun

5. The elements of faith are — اجزائے ایمان ہیں۔

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 2

6. The meaning of " صَوْم " is — " صَوْم " کا معنی ہے۔

(A) دور ہونا to go away (B) رُک جانا to stop (C) لیٹ جانا to lay (D) بھاگ جانا to run away

7. The meaning of ذِي الشَّيْبَه is — ذِي الشَّيْبَه کا معنی ہے۔

(A) بوڑھا old (B) جوان Young (C) لڑکا boy (D) کنوارہ bachelor

8. Disbeliever of anyone prophet is — کسی ایک نبی کو نہ ماننے والا ہے۔

(A) عیسائی christian (B) کافر infidel (C) یہودی jew (D) صابی saabi

9. عصا and یدِ بیضا are two main miracles of — عصا اور ید بیضا دو بڑے معجزات ہیں۔

(A) حضرت عیسیٰؑ Hazrat Issa (A.S) (B) حضرت اسحاقؑ Hazrat Ishaq (A.S)

(C) حضرت یوسفؑ Hazrat Yousaf (A.S) (D) حضرت موسیٰؑ Hazrat Musa (A.S)

10. Hazrat Issa (A.S) was trialed for — حضرت عیسیٰ علیہ السلام پر مقدمہ چلا

(A) لڑائی کا quarreling (B) چوری theft (C) غداری کا traitory (D) قتل کا murder

11. The Holy Prophet (S.A.W) stayed at Qubaa for — حضور ﷺ نے قُبا میں قیام کیا۔

(A) 14 دن (B) 10 دن (C) 15 دن (D) 16 دن

12. Hazrat Muhammad (S.A.W) performed Hajja tul wida on — حضرت محمد ﷺ نے حجۃ الوداع ادا فرمایا۔

(A) 9 ہجری Hijra (B) 10 ہجری Hijra (C) 8 ہجری Hijra (D) 11 ہجری Hijra

13. Hazrat Muhammad (S.A.W) was born in — حضرت محمد ﷺ کی ولادت ہوئی۔

(A) ء 572 A.D (B) ء 571 A.D (C) ء 512 A.D (D) ء 570 A.D

14. The meaning of فِي is — فِي کا معنی ہے۔

(A) میں in (B) سے from (C) اوپر on (D) نیچے under

15. The word which represents the female of any race is called — وہ لفظ جو کسی جنس کی مادہ کو ظاہر کرے، کہلاتا ہے۔

(A) مذکر masculine (B) واحد singular (C) جمع plural (D) مؤنث feminine

Roll No.________________Supplementary 2019

Islamic Studies(Elective) (II) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اسلامیات اختیاری

Paper : I Objective معروضی پرچہ : I

Time : 20 Minutes Code : 5203 وقت : 20 منٹ

Marks : 15 نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1\. 1. The meaning of ذِی الشَّیْبَہ is — 1. 1۔ ذِی الشَّیْبَہ کا معنی ہے۔

(A) بوڑھا old (B) جوان Young (C) لڑکا boy (D) کنوارہ bachelor

2\. Disbeliever of anyone prophet is — 2۔ کسی ایک نبی کو نہ ماننے والا ہے۔

(A) عیسائی christian (B) کافر infidel (C) یہودی jew (D) صابی saabi

3\. عصا and ید بیضا are two main miracles of — 3۔ عصا اور ید بیضا دو بڑے معجزات ہیں۔

(A) حضرت عیسیٰؑ Hazrat Issa (A.S) (B) حضرت اسحاقؑ Hazrat Ishaq (A.S)

(C) حضرت یوسفؑ Hazrat Yousaf (A.S) (D) حضرت موسیٰؑ Hazrat Musa (A.S)

4\. Hazrat Issa (A.S) was trialed for — 4۔ حضرت عیسیٰ علیہ السلام پر مقدمہ چلا

(A) لڑائی کا quarreling (B) چوری theft (C) غداری کا traitory (D) قتل کا murder

5\. The Holy Prophet (S.A.W) stayed at Qubaa for — 5۔ حضور ﷺ نے قُبا میں قیام کیا۔

(A) 14 دن (B) 10 دن (C) 15 دن (D) 16 دن

6\. Hazrat Muhammad (S.A.W) performed Hajja tul wida on — 6۔ حضرت محمد ﷺ نے حجۃالوداع ادا فرمایا۔

(A) 9 ہجری 9 Hijra (B) 10 ہجری 10 Hijra (C) 8 ہجری 8 Hijra (D) 11 ہجری 11 Hijra

7\. Hazrat Muhammad (S.A.W) was born in — 7۔ حضرت محمد ﷺ کی ولادت ہوئی۔

(A) ء 572 A.D (B) ء 571 A.D (C) ء 512 A.D (D) ء 570 A.D

8\. The meaning of فِی is — 8۔ فِی کا معنی ہے۔

(A) میں in (B) سے from (C) اوپر on (D) نیچے under

9\. The word which represents the female of any race is called — 9۔ وہ لفظ جو کسی جنس کی مادہ کو ظاہر کرے، کہلاتا ہے۔

(A) مذکر masculine (B) واحد singular (C) جمع plural (D) مؤنث feminine

10\. On recitation of one letter from Holy Quran, virtues are awarded — 10۔ قرآن مجید کا ایک حرف پڑھنے سے نیکیاں ملتی ہیں۔

(A) 30 (B) 20 (C) 10 (D) 40

11\. Every thing of universe praises for — 11۔ کائنات کی ہر چیز ثنا کرتی ہے۔

(A) رسولؐ کی ﷺ Rasool (B) فرشتوں کی angels (C) سورج کی Sun (D) اللہ تعالیٰ کی Allah Almighty

12\. Hazrat Ibraheem (A.S) and Hazrat Ismaeel (A.S) were raising walls of — 12۔ حضرت ابراہیمؑ اور حضرت اسماعیلؑ دیواریں اٹھا رہے تھے۔

(A) گھر کی home (B) مسجد کی masjid (C) سکول کی school (D) کعبہ کی Kaaba

13\. The meaning of " سِیْمَا " is — 13۔ "سِیْمَا" کا معنی ہے۔

(A) علامت sign (B) دیکھنا to see (C) سوچنا to think (D) سورج Sun

14\. The elements of faith are — 14۔ اجزائے ایمان ہیں۔

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 2

15\. The meaning of " صَوْمٌ " is — 15۔ " صَوْمٌ " کا معنی ہے۔

(A) دور ہونا to go away (B) رُک جانا to stop (C) لیٹ جانا to lay (D) بھاگ جانا to run away

Roll No.________________ Supplementary 2019

Islamic Studies(Elective) (III) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اسلامیات اختیاری

Paper : I Objective معروضی پرچہ : I

Time : 20 Minutes Code : 5205 وقت : 20 منٹ

Marks : 15 نمبر : 15

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1\. 1. The word which represents the female of any race is called — 1.1۔ وہ لفظ جو کسی جنس کی مادہ کو ظاہر کرے، کہلاتا ہے۔

(A) مذکر masculine (B) واحد singular (C) جمع plural (D) مؤنث feminine

2\. The meaning of فِیْ is — 2۔ فِیْ کا معنی ہے۔

(A) میں in (B) سے from (C) اوپر on (D) نیچے under

3\. Hazrat Muhammad (S.A.W) was born in — 3۔ حضرت محمد ﷺ کی ولادت ہوئی۔

(A) ء 572 A.D (B) ء 571 A.D (C) ء 512 A.D (D) ء 570 A.D

4\. The Holy Prophet (S.A.W) stayed at Qubaa for — 4۔ حضور ﷺ نے قُبا میں قیام کیا۔

(A) 14 دن (B) 10 دن (C) 15 دن (D) 16 دن

5\. Hazrat Muhammad (S.A.W) performed Hajja tul wida on — 5۔ حضرت محمد ﷺ نے حجۃ الوداع ادا فرمایا۔

(A) 9 Hijra ہجری (B) 10 Hijra ہجری (C) 8 Hijra ہجری (D) 11 Hijra ہجری

6\. Hazrat Issa (A.S) was trialed for — 6۔ حضرت عیسیٰ علیہ السلام پر مقدمہ چلا

(A) لڑائی کا quarreling (B) چوری theft (C) غداری کا traitory (D) قتل کا murder

7\. عصا and ید بیضا are two main miracles of — 7۔ عصا اور ید بیضا دو بڑے معجزات ہیں۔

(A) حضرت عیسیٰؑ Hazrat Issa (A.S) (B) حضرت اسحاقؑ Hazrat Ishaq (A.S)

(C) حضرت یوسفؑ Hazrat Yousaf (A.S) (D) حضرت موسیٰؑ Hazrat Musa (A.S)

8\. The meaning of ذِی الشَّیْبَہ is — 8۔ ذِی الشَّیْبَہ کا معنی ہے۔

(A) بوڑھا old (B) جوان Young (C) لڑکا boy (D) کنوارہ bachelor

9\. Disbeliever of anyone prophet is — 9۔ کسی ایک نبی کو نہ ماننے والا ہے۔

(A) عیسائی christian (B) کافر infidel (C) یہودی jew (D) صابی saabi

10\. The meaning of " صَوْمٌ " is — 10۔ " صَوْمٌ " کا معنی ہے۔

(A) دور ہونا to go away (B) رُک جانا to stop (C) لیٹ جانا to lay (D) بھاگ جانا to run away

11\. The elements of faith are — 11۔ اجزائے ایمان ہیں۔

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 2

12\. The meaning of " سِیْمَا " is — 12۔ "سِیْمَا" کا معنی ہے۔

(A) علامت sign (B) دیکھنا to see (C) سوچنا to think (D) سورج Sun

13\. Hazrat Ibraheem (A.S) and Hazrat Ismaeel (A.S) were raising walls of — 13۔ حضرت ابراہیمؑ اور حضرت اسماعیلؑ دیواریں اٹھا رہے تھے۔

(A) گھر کی home (B) مسجد کی masjid (C) سکول کی school (D) کعبہ کی Kaaba

14\. Every thing of universe praises for — 14۔ کائنات کی ہر چیز ثنا کرتی ہے۔

(A) رسولؐ کی ﷺ Rasool (B) فرشتوں کی angels (C) سورج کی Sun (D) اللہ تعالیٰ کی Allah Almighty

15\. On recitation of one letter from Holy Quran, virtues are awarded — 15۔ قرآن مجید کا ایک حرف پڑھنے سے نیکیاں ملتی ہیں۔

(A) 30 (B) 20 (C) 10 (D) 40

22- 119(S) - 500 ☆☆☆

Roll No ____________ Supplementary 2019

Education (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) ایجوکیشن

Paper : I پرچہ : I

Marks : 60 **Subjective** (انشائی) نمبر : 60

Time : 2.10 Hours وقت : 2.10 گھنٹے

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھئے۔

Note:- Section I is compulsory. Attempt any three questions from Section II.

(Section - I حصہ اوّل)

2. Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)
2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Define Education. — i۔ تعلیم کی تعریف بیان کیجئے۔

ii. What is the general concept of education? — ii۔ تعلیم کا عمومی تصور کیا ہے؟

iii. Write two objectives of education of previous U.S.S.R. — iii۔ سابقہ سوویت یونین کے دو مقاصد تعلیم لکھئے۔

iv. Write two examples of formal education. — iv۔ رسمی تعلیم کی دو مثالیں لکھئے۔

v. Who is the creator of universe? — v۔ کائنات کا خالق کون ہے؟

vi. What is ultimate source of knowledge according to Islam? — vi۔ اسلام کے مطابق علم کا حتمی ذریعہ کونسا ہے؟

vii. Define the objective of education according to Allama Iqbal (R.A). — vii۔ علامہ اقبالؒ کے نزدیک علم کا مقصد بیان کیجئے۔

viii. What is meant by Islamic ideology of life? — viii۔ اسلامی نظریہ حیات سے کیا مراد ہے؟

ix. Write two reasons for establishing formal educational institutions. — ix۔ رسمی تعلیمی اداروں کے قیام کی دو وجوہات لکھئے۔

3. Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)
3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. What is science? — i۔ سائنس کیا ہے؟

ii. What is meant by education? — ii۔ علم التعلیم سے کیا مراد ہے؟

iii. Write two objectives of getting education. — iii۔ تعلیم حاصل کرنے کے دو مقاصد تحریر کیجئے۔

iv. Write two needs of an individual. — iv۔ فرد کی دو ضروریات تحریر کیجئے۔

v. What has John Dewey said about social life? — v۔ جان ڈیوی نے معاشرتی زندگی کے بارے میں کیا کہا ہے؟

vi. What is meant by cultural heritage of a nation? — vi۔ کسی قوم کے ثقافتی ورثہ سے کیا مراد ہے؟

vii. What is meant by growth? — vii۔ بالیدگی سے کیا مراد ہے؟

viii. Define adolescence. — viii۔ بلوغت کی تعریف کیجئے۔

ix. Describe linguistic development in adolescence. — ix۔ بلوغت میں لسانی نشوونما بیان کیجئے۔

4. Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)
4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Write any two basic functions of education. — i۔ تعلیم کے کوئی سے دو بنیادی کام لکھئے۔

ii. Write some kinds of emotions. — ii۔ جذبات کی چند اقسام لکھئے۔

iii. What is meant by home evnironment? — iii۔ گھریلو ماحول سے کیا مراد ہے؟

iv. Write three stages of intellect. — iv۔ ذہانت کے تین درجے لکھئے۔

v. Write two kinds of social differences. — v۔ معاشرتی اختلافات کی دو اقسام لکھئے۔

vi. What services can community provide for school? — vi۔ کمیونٹی سکول کیلئے کیا خدمات سرانجام دے سکتی ہے؟

vii. Explain the role of Higher Education Commission. — vii۔ ہائیر ایجوکیشن کمیشن (HEC) کے کردار کو واضح کیجئے۔

viii. What is the basic responsibility of Text Book Board? — viii۔ ٹیکسٹ بک بورڈ کی بنیادی ذمہ داری کیا ہے؟

ix. How the teachers are trained? — ix۔ اساتذہ کی تربیت کس طرح کی جاتی ہے؟

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں)

5. Describe prominent features of Islamic concept of education.
5۔ اسلامی تصورِ تعلیم کی امتیازی خصوصیات تحریر کیجئے۔

6. Education reconstructs the culture. Explain.
6۔ تعلیم، ثقافت کی تشکیلِ نو کرتی ہے، وضاحت کیجئے۔

7. Write down comprehensive note on infancy and development.
7۔ شیرخوارگی اور نشوونما پر تفصیلی مضمون لکھئے۔

8. How do individual differences effect learning? Describe with examples.
8۔ انفرادی اختلافات تعلّم پر کس طرح اثر انداز ہوتے ہیں؟ مثالیں دے کر بیان کیجئے۔

9. Describe the role of school for improvement and formation of society besides education.
9۔ تعلیم کے ساتھ ساتھ معاشرے کی اصلاح اور تشکیل کے لئے سکول کا کردار بیان کیجئے۔

Roll No.________________ Supplementary 2019

Islamic Studies(Elective) (IV) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اسلامیات اختیاری

Paper : I Objective معروضی پرچہ : I

Time : 20 Minutes Code : 5207 وقت : 20 منٹ

Marks : 15 نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1\. 1. The meaning of " سِیۡمَا " is — 1۔ "سِیۡمَا" کا معنی ہے۔
(A) علامت sign (B) دیکھنا to see (C) سوچنا to think (D) سورج Sun

2\. The elements of faith are — 2۔ اجزائے ایمان ہیں۔
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 2

3\. The meaning of " صَوۡمٌ " is — 3۔ " صَوۡمٌ " کا معنی ہے۔
(A) دور ہونا to go away (B) رُک جانا to stop (C) لیٹ جانا to lay (D) بھاگ جانا to run away

4\. The meaning of ذِی الشَّیۡبَۃ is — 4۔ ذِی الشَّیۡبَۃ کا معنی ہے۔
(A) بوڑھا old (B) جوان Young (C) لڑکا boy (D) کنوارہ bachelor

5\. Disbeliever of anyone prophet is — 5۔ کسی ایک نبی کو نہ ماننے والا ہے۔
(A) عیسائی christian (B) کافر infidel (C) یہودی jew (D) صابی saabi

6\. عصا and یدبیضا are two main miracles of — 6۔ عصا اور ید بیضا دو بڑے معجزات ہیں۔
(A) حضرت عیسیٰ Hazrat Issa (A.S) (B) حضرت اسحاق Hazrat Ishaq (A.S)
(C) حضرت یوسف Hazrat Yousaf (A.S) (D) حضرت موسیٰ Hazrat Musa (A.S)

7\. Hazrat Issa (A.S) was trialed for — 7۔ حضرت عیسیٰ علیہ السلام پر مقدمہ چلا
(A) لڑائی کا quarreling (B) چوری theft (C) غداری کا traitory (D) قتل کا murder

8\. The Holy Prophet (S.A.W) stayed at Qubaa for — 8۔ حضور ﷺ نے قُبا میں قیام کیا۔
(A) 14 دن (B) 10 دن (C) 15 دن (D) 16 دن

9\. Hazrat Muhammad (S.A.W) performed Hajja tul wida on — 9۔ حضرت محمد ﷺ نے حجۃالوداع ادا فرمایا۔
(A) 9 ہجری 9 Hijra (B) 10 ہجری 10 Hijra (C) 8 ہجری 8 Hijra (D) 11 ہجری 11 Hijra

10\. Hazrat Muhammad (S.A.W) was born in — 10۔ حضرت محمد ﷺ کی ولادت ہوئی۔
(A) ء 572 A.D (B) ء 571 A.D (C) ء 512 A.D (D) ء 570 A.D

11\. The meaning of فِیۡ is — 11۔ فِیۡ کا معنی ہے۔
(A) میں in (B) سے from (C) اوپر on (D) نیچے under

12\. The word which represents the female of any race is called — 12۔ وہ لفظ جو کسی جنس کی مادہ کو ظاہر کرے، کہلاتا ہے۔
(A) مذکر masculine (B) واحد singular (C) جمع plural (D) مؤنث feminine

13\. On recitation of one letter from Holy Quran, virtues are awarded — 13۔ قرآن مجید کا ایک حرف پڑھنے سے نیکیاں ملتی ہیں۔
(A) 30 (B) 20 (C) 10 (D) 40

14\. Hazrat Ibraheem (A.S) and Hazrat Ismaeel (A.S) were raising walls of — 14۔ حضرت ابراہیمؑ اور حضرت اسماعیلؑ دیواریں اٹھا رہے تھے۔
(A) گھر کی home (B) مسجد کی masjid (C) سکول کی school (D) کعبہ کی Kaaba

15\. Every thing of universe praises for — 15۔ کائنات کی ہر چیز ثنا کرتی ہے۔
(A) رسولؐ کی ﷺ Rasool (B) فرشتوں کی angels (C) سورج کی Sun (D) اللہ تعالیٰ کی Allah Almighty

Roll No ______________ Supplementary 2019

Education (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) ایجوکیشن

Paper : I — پرچہ : I

Marks : 60 — **Subjective** (انشائی) — نمبر : 60

Time : 2.10 Hours — وقت : 2.10 گھنٹے

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھئے۔

Note:- Section I is compulsory. Attempt any three questions from Section II.

(Section - I حصہ اوّل)

2. Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)
2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Define Education. — i۔ تعلیم کی تعریف بیان کیجئے۔

ii. What is the general concept of education? — ii۔ تعلیم کا عمومی تصور کیا ہے؟

iii. Write two objectives of education of previous U.S.S.R. — iii۔ سابقہ سوویت یونین کے دو مقاصد تعلیم لکھئے۔

iv. Write two examples of formal education. — iv۔ رسمی تعلیم کی دو مثالیں لکھئے۔

v. Who is the creator of universe? — v۔ کائنات کا خالق کون ہے؟

vi. What is ultimate source of knowledge according to Islam? — vi۔ اسلام کے مطابق علم کا حتمی ذریعہ کونسا ہے؟

vii. Define the objective of education according to Allama Iqbal (R.A). — vii۔ علامہ اقبالؒ کے نزدیک علم کا مقصد بیان کیجئے۔

viii. What is meant by Islamic ideology of life? — viii۔ اسلامی نظریہ حیات سے کیا مراد ہے؟

ix. Write two reasons for establishing formal educational institutions. — ix۔ رسمی تعلیمی اداروں کے قیام کی دو وجوہات لکھئے۔

3. Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)
3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. What is science? — i۔ سائنس کیا ہے؟

ii. What is meant by education? — ii۔ علم / تعلیم سے کیا مراد ہے؟

iii. Write two objectives of getting education. — iii۔ تعلیم حاصل کرنے کے دو مقاصد تحریر کیجئے۔

iv. Write two needs of an individual. — iv۔ فرد کی دو ضروریات تحریر کیجئے۔

v. What has John Dewey said about social life? — v۔ جان ڈیوی نے معاشرتی زندگی کے بارے میں کیا کہا ہے؟

vi. What is meant by cultural heritage of a nation? — vi۔ کسی قوم کے ثقافتی ورثہ سے کیا مراد ہے؟

vii. What is meant by growth? — vii۔ بالیدگی سے کیا مراد ہے؟

viii. Define adolescence. — viii۔ بلوغت کی تعریف کیجئے۔

ix. Describe linguistic development in adolescence. — ix۔ بلوغت میں لسانی نشوونما بیان کیجئے۔

4. Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)
4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Write any two basic functions of education. — i۔ تعلیم کے کوئی سے دو بنیادی کام لکھئے۔

ii. Write some kinds of emotions. — ii۔ جذبات کی چند اقسام لکھئے۔

iii. What is meant by home evnironment? — iii۔ گھریلو ماحول سے کیا مراد ہے؟

iv. Write three stages of intellect. — iv۔ ذہانت کے تین درجے لکھئے۔

v. Write two kinds of social differences. — v۔ معاشرتی اختلافات کی دو اقسام لکھئے۔

vi. What services can community provide for school? — vi۔ کمیونٹی سکول کیلئے کیا خدمات سرانجام دے سکتی ہے؟

vii. Explain the role of Higher Education Commission. — vii۔ ہائیر ایجوکیشن کمیشن (HEC) کے کردار کو واضح کیجئے۔

viii. What is the basic responsibility of Text Book Board? — viii۔ ٹیکسٹ بک بورڈ کی بنیادی ذمہ داری کیا ہے؟

ix. How the teachers are trained? — ix۔ اساتذہ کی تربیت کس طرح کی جاتی ہے؟

Section - II (Each question carries 08 Marks) — حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں)

5. Describe prominent features of Islamic concept of education. — 5۔ اسلامی تصور تعلیم کی امتیازی خصوصیات تحریر کیجئے۔

6. Education reconstructs the culture. Explain. — 6۔ تعلیم، ثقافت کی تشکیل نو کرتی ہے، وضاحت کیجئے۔

7. Write down comprehensive note on infancy and development. — 7۔ شیرخوارگی اور نشوونما پر تفصیلی مضمون لکھئے۔

8. How do individual differences effect learning? Describe with examples. — 8۔ انفرادی اختلافات تعلم پر کس طرح اثر انداز ہوتے ہیں؟ مثالیں دے کر بیان کیجئے۔

9. Describe the role of school for improvement and formation of society besides education. — 9۔ تعلیم کے ساتھ ساتھ معاشرے کی اصلاح اور تشکیل کے لئے سکول کا کردار بیان کیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC ~~10th~~ & 9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Education (9th)

Q. No.s	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	5431			
1-	A			
2-	B			
3-	C			
4-	A			
5-	C			
6-	B			
7-	D			
8-	A			
9-	C			
10-	D			
11-	B			
12-	D			
13-	C			
14-	C			
15-	A			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون ایجوکیشن پرچہ I گروپ --- میٹرک ~~سالانہ~~ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Rub Nawaz Qamar	SSS (Edu)	GHSS, 40/3-R OKARA	03006976901	[signature]
2	Dr. Ehsan ul Haq Awan	SSS (Edu)	GHSS, IQBAL NAGAR SAHIWAL	0300-6908103 0332-9992103	[signature]

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالا سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Rub Nawaz Qamar	SSS	GHSS, 40/3-R (OK)	03006976901	[signature]
2					

پرچہ ایجوکیشن جماعت نہم ضمنی امتحان 2019
پرچہ جانچنے کیلئے ہدایات

سوال نمبر 1- (معروضی طرز) کٹنگ، اوور رائٹنگ اور ایک سے زیادہ کے استعمال پر کوئی نمبر ایوارڈ نہ کریں۔ ہر درست جواب کا 1 نمبر دیں۔

سوال نمبر 2: نصابی کتاب کے مطابق ہر درست جواب تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں 6x2=12

(i) درسی کتاب صفحہ نمبر 2 تعلیم کی کوئی ایک تعریف 2 نمبر

ii۔ تعلیم کا عمومی تصور ہر قوم اپنی ثقافت اور نظریۂ حیات کے بارے میں تمام معلومات اپنی نئی نسل کو فراہم کرتی ہے۔ 2 نمبر

iii۔ (i) تعلیم سے فارغ ہونے والا شخص اشتراکی ہو اور اشتراکی فلسفے کو پھیلانے کا باعث بنے۔

iv۔ سکول، کالج اور یونیورسٹی میں سے کوئی سے دو لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

v۔ کائنات کا خالق اللہ تعالیٰ ہے۔ 2 نمبر

vi۔ اسلام کے مطابق علم کا حتمی ذریعہ وحی ہے۔ 2 نمبر

vii۔ زندگی کے ہر شعبے کو اللہ تعالیٰ کی رضا کے تابع بنانا 2 نمبر

viii۔ مسلمانوں کی تعلیم کے مقاصد کا سر چشمہ قرآنی تعلیمات ہیں اور تعلیم ایک ایسا عمل ہے جس سے انسان کی ہمہ پہلو تربیت کی جاتی ہے۔

ix۔ کتاب کے اندر واضح جواب موجود۔ طالبعلم اگر کوئی سے دو نکات جن کا مفہوم واضح ہو تو 2 نمبر ایوارڈ کریں۔

Q. NO. 3

نوٹ: نصابی کتاب کے مطابق ہر درست جواب تحریر کرنے پر 2 نمبر ایوارڈ کریں۔

i۔ تجربے اور مشاہدے سے حاصل ہونے والا علم سائنس کہلاتا ہے۔
یا
سائنسی سوچ اور طرزِ فکر کی بنیاد کائنات کی ہر شے کا معروضی مطالعہ

ii۔ وہ مضمون جس کی مدد سے ہم تعلیم کے مقاصد، نصاب، طریقہ ہائے تدریس، جائزہ استاد اور شاگرد کے تعلقات، مدرسہ اور معاشرہ کے تعلقات کے علاوہ ہم نصابی اور ہم نصابی سرگرمیوں کو زیر بحث لایا جاتا ہے۔ نصابی کتاب صفحہ نمبر 15 کے مطابق تعریف لکھنے پر 2 نمبر ایوارڈ کریں۔

iii۔ نصابی کتاب صفحہ نمبر 9 اور 10 میں مختلف مقاصد بیان کیے گئے ہیں۔ کوئی سے دو مقاصد 2 نمبر

iv۔ نصابی کتاب صفحہ نمبر 13 اور 14 کے مطابق کوئی سی دو ضروریات لکھنے پر 2 نمبر

v۔ جان ڈیوی کی نظر میں معاشرتی زندگی کی تشکیل نو ہی اصل میں تجربہ کی تنظیم نو ہے 2 نمبر

vi - نصابی کتاب صفحہ نمبر 11 کے مطابق ثقافتی ورثہ کی تعریف 2 نمبر
vii - نصابی کتاب صفحہ نمبر 17 کے مطابق بالیدگی کی تعریف 2 نمبر
viii - نصابی کتاب صفحہ نمبر 20 کے مطابق بلوغت کی تعریف 2 نمبر
ix - نصابی کتاب صفحہ نمبر 21 آخری پیراگراف کے مطابق 2 نکات لکھنے پر 2 نمبر

Q. NO. 4

i - درسی کتاب صفحہ نمبر 35 کے مطابق تعلیم کے دو بنیادی کام 2 نمبر
ii - درسی کتاب صفحہ نمبر 28 جذباتی اختلافات 2 جذبات کے نام لکھنے پر 2 نمبر
iii - گھر کے تمام افراد اور اس گھر میں وقوع پذیر ہونے والی تمام سرگرمیاں بچے کا گھریلو ماحول ہے 2
iv - اعلیٰ ذہانت، متوسط ذہانت اور ادنیٰ ذہانت 2 نمبر
v - (i) معاشرے کے افراد کے آپس میں تعلقات اور لوگوں کا رہن سہن
(ii) افراد معاشرہ کی معاشی، سیاسی حیثیت
vi - درسی کتاب صفحہ نمبر 33 موسمی بیماریوں کی روک تھام، پانی کے ضیاع کی روک تھام، بچوں کی بہتر تعلیم ایسے امور ہیں جنہیں کمیونٹی ہی انجام دیتی ہے۔
vii - اعلیٰ سطح پر تحقیق کی سہولیات سے فائدہ اٹھانے کیلئے HEC سے مدد لی جاتی ہے
viii - کتب کی چھپائی اور معیاری مواد کی فراہمی ٹیکسٹ بک بورڈ کی ذمہ داری ہے
ix - درسی کتاب صفحہ نمبر 34 آخری پیراگراف کے مطابق لکھنے پر 2 نمبر ایوارڈ کریں

حصّہ دوم

سوال نمبر 5: درسی کتاب باب نمبر 1 صفحہ نمبر 5 اور 6 کے مطابق تحریر کرنے پر پورے نمبر دیں
سوال نمبر 6 - درسی کتاب صفحہ نمبر 12 اور 13 کے مطابق جواب پر پورے نمبر دیں
سوال نمبر 7: درسی کتاب باب نمبر 3 صفحہ نمبر 17 اور 18 کے مطابق جواب لکھنے پر پورے نمبر ایوارڈ کیے جائیں۔
سوال نمبر 8 - درسی کتاب باب نمبر 4 صفحہ نمبر 27 اور 28 کے مطابق جواب پر فل ایوارڈ دیں
سوال نمبر 9 - درسی کتاب باب نمبر 5 صفحہ نمبر 33 کے مطابق جواب تحریر کرنے پر پورے نمبر دیں

P.T.O

نوٹ: طلبہ کی تعلیمی سطح کو مدِنظر رکھتے ہوئے پیپر مارک کریں۔ موضوعی سوالات کے جوابات کی بہت زیادہ تفصیل مطلوب نہیں لہٰذا بچے اگر مفہوم درست تحریر کرتے ہیں تو انہیں زیادہ سے زیادہ نمبر دیے جائیں۔

رب نواز قمر
SSS (Edu)
GHSS, 40/3R
Distt. OKARA
03006976901

ڈاکٹر احسان الحق اعوان
SSS
گورنمنٹ اقبال ہائر سیکنڈری سکول، پتوکی
0300-6908103
0332-8882103

Roll No________________ Supplementary 2019

Education | ایجوکیشن | (I)-(سیکنڈری پارٹ - I ، کلاس نہم)

Paper : I | Objective (معروضی) | پرچہ : I

Time : 20 Minutes | Code : 5431 | وقت : 20 منٹ

Marks : 15 | نمبر : 15

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question

1. 1. Human being was considered social animal by: | 1۔ انسان کو معاشرتی حیوان سمجھتا تھا۔

(A) Aristotle ارسطو (B) Allama Iqbal (R.A) علامہ اقبالؒ

(C) Hazrat Imam abu Hanifa(R.A) حضرت امام ابوحنیفہؒ (D) Imam Ghazali (R.A) امام غزالیؒ

2. Stress in agricultural society is given on: | 2۔ زرعی معاشرے میں زور دیا جاتا ہے۔

(A) skilled education مہارتی تعلیم پر (B) agricultural education زرعی تعلیم پر

(C) industrial education صنعتی تعلیم پر (D) religious education مذہبی تعلیم پر

3. Education is a process: | 3۔ تعلیم ایک عمل ہے۔

(A) civilizational تمدنی (B) economic معاشی (C) social معاشرتی (D) cultural تہذیبی

4. The foremost duty of education is: | 4۔ تعلیم کا سب سے اہم فریضہ ہے۔

(A) reconstruction of social life معاشرتی زندگی کی تشکیل نو (B) good examination results اچھے امتحانی نتائج

(C) compilation of objectives of education تدوین مقاصد تعلیم (D) education and teaching تعلیم و تدریس

5. Society is formed from: | 5۔ معاشرہ بنتا ہے۔

(A) teacher معلم سے (B) people عوام سے (C) persons افراد سے (D) education تعلیم سے

6. As subject education has status of: | 6۔ بطور مضمون علم التعلیم کی حیثیت ہے۔

(A) provincial صوبائی (B) international بین الاقوامی (C) national قومی (D) individual انفرادی

7. Development means? | 7۔ نشوونما سے مراد ہے؟

(A) physical change جسمانی تبدیلی (B) mental progress ذہنی ترقی

(C) spiritual change روحانی تبدیلی (D) coalition of natural and environmental change فطری اور ماحول کی تبدیلی کا مجموعہ

8. Vocabulary of child increases rapidly in: | 8۔ بچے کا ذخیرہ الفاظ تیزی سے بڑھتا ہے۔

(A) adolescence بلوغت میں (B) boyhood لڑکپن میں (C) childhood بچپن میں (D) infancy شیرخوارگی میں

9. Generally height and weight of boys with respect to girls is: | 9۔ عام طور پر لڑکوں کا قد اور وزن لڑکیوں کی نسبت ہوتا ہے۔

(A) very less بہت کم (B) equal برابر (C) more زیادہ (D) less کم

10. Learning is called: | 10۔ تعلم کو کہتے ہیں۔

(A) arguments دلائل (B) recognition پہچان (C) factors عوامل (D) learning آموزش

11. Learning enabled a man to: | 11۔ تعلم نے انسان کو قابل بنایا۔

(A) recognize relationship رشتوں کی پہچان کر سکے (B) solve problems easily آسانی سے مسائل حل کر سکے

(C) earn livelihood روزی کما سکے (D) speak بول سکے

12. Child gets emotional differences from: | 12۔ بچے کو جذباتی اختلافات ملتے ہیں۔

(A) sports کھیل سے (B) friends دوست سے (C) school سکول سے (D) home گھر سے

13. Which one is responsible for the training of society: | 13۔ معاشرہ کی تربیت کا ذمہ دار ہے۔

(A) masjid مسجد (B) society معاشرہ (C) school سکول (D) home گھر

14. Synonymous of the word " society " is: | 14۔ " معاشرے " کا ہم معنی انگریزی لفظ ہے۔

(A) council کونسل (B) community کمیونٹی (C) society سوسائٹی (D) home گھر

15. To get benefit of the facilities of research made at high level, help is sought from: | 15۔ اعلیٰ سطح پر تحقیق کی سہولیات سے فائدہ حاصل کرنے کیلئے مدد لی جاتی ہے۔

(A) Higher Education Commission ہائر ایجوکیشن کمیشن (B) National Book Foundation نیشنل بک فاؤنڈیشن

(C) Text Book Board ٹیکسٹ بک بورڈ (D) Federal Ministry of Education وفاقی وزارت تعلیم

Roll No.________________ Supplementary 2019

غذا اور غذائیت (نیو سکیم) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 1:45 گھنٹے (انشائی) کل نمبر : 48

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات دیجئے۔

حصہ اوّل

2۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ (5x2 = 10)

i۔ امینوایسڈ کتنی اقسام کے ہوتے ہیں؟

ii۔ خون کی کمی سے کیا ہوتا ہے؟

iii۔ فوڈ پیرامڈ سے کیا مراد ہے؟

iv۔ کورس سے کیا مراد ہے؟

v۔ سٹوریج کے لحاظ سے غذاؤں کو کتنے گروہوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟

vi۔ شکم سیری کسے کہتے ہیں؟

vii۔ کیروٹین کیا ہے؟

3۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ (5x2 = 10)

i۔ وٹامن کی کتنی اقسام ہیں؟

ii۔ غذائی گوشوارے کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

iii۔ علومِ غذائیت کے مطالعے کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

iv۔ مچھلی کے تازہ ہونے کی کیا علامات ہیں؟

v۔ قوت بخش غذائیں کون سی ہیں؟

vi۔ رکٹس کونسی بیماری ہے؟

vii۔ نامکمل پروٹین کسے کہتے ہیں؟

4۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ (5x2 = 10)

i۔ وٹامن کے جسم میں عمومی کام تحریر کیجئے۔

ii۔ عالمی ادارہ صحت کے مطابق صحت سے کیا مراد ہے؟

iii۔ غیر نامیاتی مادے کیا ہیں؟

iv۔ فوڈ اینڈ ڈرگ ایڈمنسٹریشن کونسا ادارہ ہے؟

v۔ غذا میں کس چیز کی کمی سے سرخ ذرات نہیں بنتے؟

vi۔ تپ دق کس کو کہتے ہیں؟

vii۔ غذائی عادات سے کیا مراد ہے؟

(حصہ دوم) ہر سوال کے نو(9) نمبر ہیں (9 x 2 = 18)

نوٹ : کوئی سے دو سوالات کے جوابات دیجئے۔

5۔ توانائی سے کیا مراد ہے؟ ہماری زندگی میں اسکی کیا اہمیت ہے؟

6۔ صحت مندانہ غذائی انتخاب کے اصول بیان کیجئے۔

7۔ مائیکرو ویو اوون میں پکانے کا طریقہ، فوائد اور نقصانات تحریر کیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9Th *Session:* ________ *EXAMINATIONS, 20* 19 .

NAME OF SUBJECT: Food and Nutrition

Q. No.s	Paper Code 5771	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	B	کیلشیم		
2-	A	شب کوری		
3-	B	پانچ		
4-	C	موسمی زکام		
5-	B	دودھ		
6-	A	اعلیٰ حیاتیاتی قدر کی		
7-	B	دوپہر کے بعد		
8-	B	امینو ایسڈز		
9-	B	کمزور		
10-	A	ہضم اور تحلیل		
11-	B	غیر نامیاتی		
12-	B	ناآبیدگی		
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	**ERROR INDICATED**
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ/مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون ________ پرچہ ______ گروپ ______ میٹرک/انٹر/سالانہ/ضمنی امتحان ____ 20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ/معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	MRS RAHILA ANJUM	SST	G.G.H.S.S 89/6.R SWL	0306 6906886	Rahila
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

(Key) غذا اور غذائیت جماعت نہم 2019ء ضمنی امتحان

س 2 کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات دیجئے۔ (5x2=10)

(i) امینو ایسڈ کتنی اقسام کے ہوتے ہیں؟

ج۔ امینو ایسڈ دو اقسام کے ہوتے ہیں۔ (i) ضروری امینو ایسڈز (ii) غیر ضروری امینو ایسڈز

(ii) خون کی کمی سے کیا ہوتا ہے؟

ج۔ قلتِ خون سے (Aneemia) کی بیماری لاحق ہو جاتی ہے۔ رنگت پیلی پڑ جاتی ہے۔ سر میں درد، تھکن کمزوری اور سستی طاری رہنے لگتی ہے۔ وزن کم ہو جاتا ہے۔ چکر آنے لگتے ہیں۔

(iii) فوڈ پیرامڈ سے کیا مراد ہے؟

ج۔ فوڈ پیرامڈ ایک خاکہ ہے۔ جس سے یہ علم ہوتا ہے۔ کہ خوراک میں کون کونسی غذائیں شامل کی جائیں۔ یہ رہنمائی ہمیں صحیح غذا منتخب کرنے میں مدد دیتی ہے۔

(iv) کورس سے کیا مراد ہے؟

ج۔ فہرست طعام کا ہر کھانا الگ الگ یعنی ایک وقت میں ایک چیز پیش کی جائے۔ تو اس طریقہ کار کو کورس میں کھانا پیش کرنا کہتے ہیں۔

(v) سٹوریج کے لحاظ سے غذاؤں کو کتنے گروہوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟

ج۔ سٹوریج کے لحاظ سے غذاؤں کو تین گروہوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

(i) عام گھریلو سٹوریج (ii) ریفریجریٹر / سرد خانہ (iii) فریزر / برف خانہ

(vi) شکم سیری کسے کہتے ہیں؟

ج۔ چکنائی والی غذائیں دیر سے اور آہستہ آہستہ ہضم ہوتی ہیں۔ معدے میں دیر تک ٹھہرنے کی اس خاصیت کو شکم سیری کہتے ہیں۔

(vii) کیروٹین کیا ہے؟

ج۔ یہ نباتاتی غذاؤں میں پایا جانے والا مادہ ہے۔ جو آنتوں میں جا کر وٹامن اے میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

[signature]

س 3: کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات دیجئے۔ (5x2=10)

(i) وٹامن کی کتنی اقسام ہیں؟

ج: وٹامن کی دو اقسام ہیں۔ (i) پانی میں حل پذیر وٹامن (ii) چکنائی میں حل پذیر وٹامن

(ii) غذائی گوشوارے کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

ج: غذائی گوشوارے وہ جدول ہیں۔ جن میں مختلف غذاؤں کی ان کے وزن اور ناپ کی بابت اجزائے ترکیبی درج ہوتی ہیں۔ ان گوشواروں کا بنیادی مقصد متوازن غذا کی ترتیب جاننا ہے۔

(iii) علوم غذائیت کے مطالعے کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

ج: علوم غذائیت کے مطالعے کا اولین مقصد یہ ہے کہ انسان عمدہ اور ناقص غذا میں امتیاز اور اپنی تندرستی اور چستی برقرار رکھنے میں معاون اور بہترین غذا کا انتخاب کر سکے۔

(iv) مچھلی کے تازہ ہونے کی کیا علامات ہیں؟

ج: خوشبو، چانے، آنکھیں، گلپھڑے۔ تازگی۔ مچھلی کے گوشت کی خوشبو دوسرے جانوروں سے مختلف ہوتی ہے۔ تازہ مچھلی کے چانے مضبوطی سے جمے ہوتے ہیں۔ آنکھیں چمکیلی اور ابھری ہوئی ہوتی ہیں، مچھلی کے گلپھڑے کھڑے کھڑے اور سرخ رنگ کے ہوتے ہیں۔ انگلی لگانے دبایا جائے تو اسکی اصلی شکل برقرار رکھتی ہے

(v) قوت بخش غذائیں کون کونسی ہیں؟

ج: وہ غذائیں جو جسم میں قوت وحرارت پیدا کرتی ہیں۔ مثلاً تمام اناج، چینی، شہد، میٹھے پھل، سبزیاں اور نشاستہ دار غذائیں۔

(vi) رکٹس کونسی بیماری ہے؟

ج: ہڈیوں کی بیماری، کیلشیم یا وٹامن ڈی کی کمی سے بچوں اور بڑوں کی ہڈیاں نازک اور ٹیڑھی میڑھی ہو جاتی ہیں۔ نیز جسم بدوضع ہو جاتا ہے۔

(vii) نامکمل پروٹین کسے کہتے ہیں؟

ج: ایسی پروٹین جس میں ضروری امینو ایسڈز تعداد یا مقدار میں کم ہوں۔ ان کی حیاتیاتی قدر بھی کم درجے کی ہو جاتی ہے۔ نامکمل پروٹین کہلاتی ہے۔

س ۴ . کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات دیجئے . (5x2 = 10)

(i) وٹامن کے جسم میں عمومی کام تحریر کیجئے ؟

ج (i) جسمانی نشوونما کے لیے تمام وٹامن کی فراہمی ضروری ہے . (ii) جسمانی صحت، نظاموں کی درستگی صحت مند تولیدگی کے لیے تمام وٹامنز لازمی ہیں . (iii) متعدی بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرتے ہیں

(ii) عالمی ادارہ صحت کے مطابق صحت سے کیا مراد ہے ؟

ج . عالمی ادارہ صحت کے مطابق اچھی صحت سے مراد ایسی صحت ہے . جو متوازن غذا کے استعمال سے حاصل کی گئی ہو . جس میں جسم کی مکمل طاہری، دماغی اور جذباتی صحت مندی کے آثار نمایاں ہوں اور کسی بھی بیماری یا نقاہت کی کوئی علامت موجود نہ ہو .

(iii) غیر نامیاتی مادے کیا ہیں ؟

ج . وہ مادے جن میں کاربن نہ ہونے کی وجہ سے نہ وہ جلتے ہیں اور نہ ہی راکھ بنتے ہیں . بلکہ راکھ میں دب جاتے ہیں .

(iv) فوڈ اینڈ ڈرگ ایڈمنسٹریشن کونسا ادارہ ہے ؟

ج . خوراک اور ادویات کے قوانین اور لاگو کرنے والا ادارہ فوڈ اینڈ ڈرگ ایڈمنسٹریشن ادارہ کہلاتا ہے .

(v) غذا میں کس چیز کی کمی سے سرخ ذرات نہیں بنتے ؟

ج . غذا میں پروٹین کی کمی سے سرخ ذرات اور ہیموگلوبن نہیں بن پاتے . جس سے اینیمیا (Anaemia) یعنی خون کی کمی ہو جاتی ہے .

(vi) تپ دق کس کو کہتے ہیں ؟

ج . سانس اور پھیپھڑوں کی بیماری .

(vii) غذائی عادات سے کیا مراد ہے ؟

ج . غذائی عادات سے مراد روزمرہ غذاؤں کے لیے انتخاب سے ہے . جو ہم اپنی پسند، جسمانی ضروریات، معاشی، خاندانی اور جغرافیائی حالات، دستیابی خوراک اور مذہبی و تہذیبی روایات کو پورا کرنے کے لیے استعمال میں لاتے ہیں .

Rahul

حصہ دوم۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھیں
(9x2 = 18)

س 5۔ توانائی سے کیا مراد ہے۔ ہماری زندگی میں اسکی کیا اہمیت ہے؟

ج۔ صفحہ نمبر 38

س 6۔ صحت مندانہ غذائی انتخاب کے اصول بیان کیجئے؟

ج صفحہ نمبر 62 . 63

س 7۔ مائیکرو ویو اوون میں پکانے کا طریقہ، فوائد اور نقصانات تحریر کریں؟

ج۔ صفحہ 9، 10

MRS. RAHILA ANJUM SST
GOVT, Girls, Higher, Secondary
School 89/6.R. SWL

0306-6906886

Roll No.________________ Supplementary 2019

غذا اور غذائیت (نیو سکیم) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 15 منٹ (معروضی) کل نمبر : 12

Code : 5771

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

.1 1۔ بچوں میں رکٹس کی بیماری کس چیز کی کمی سے ہوتی ہے؟

(A) پروٹین (B) کیلشیم (C) پانی (D) کاربوہائیڈریٹس

2۔ وٹامن اے کی کمی سے مرض لاحق ہوجاتا ہے۔

(A) شب کوری (B) سکروی (C) رکٹس (D) گلہڑ

3۔ فوڈ پیرامڈ میں شامل غذائی گروہوں کی تعداد ہے۔

(A) چار (B) پانچ (C) چھ (D) نو

4۔ سبزیاں ہمارے جسم کے کس نظام کو درست رکھنے میں مدد دیتی ہیں؟

(A) دورانِ خون (B) عصبی نظام (C) معدے کا نظام (D) نظامِ تنفس

5۔ غذائی اعتبار سے کونسی غذا ایک مکمل غذا ہے؟

(A) پانی (B) دودھ (C) گوشت (D) سبزیاں

6۔ انڈے میں کس قسم کی پروٹین پائی جاتی ہے؟

(A) اعلیٰ حیاتیاتی قدر (B) نامکمل (C) ادنیٰ حیاتیاتی قدر (D) نباتاتی

7۔ صبح کے وقت مہنگی بکنے والی سبزیوں اور پھلوں کی قیمتوں میں کن اوقات میں کمی ہوتی ہے؟

(A) صبح کے وقت (B) دوپہر کے بعد (C) دن کے دس بجے کے بعد (D) ایک بجے

8۔ پروٹین کن کا مرکب ہوتے ہیں؟

(A) کھانوں کا (B) امینو ایسڈ کا (C) آکسیجن کا (D) پانی کا

9۔ چکنائی کی کمی سے جسم ہوجاتا ہے۔

(A) فربہ (B) کمزور (C) بیمار (D) تندرست

10۔ پانی غذا کو کرتا ہے۔

(A) ہضم اور تحلیل (B) نرم (C) سخت (D) کوئی کام نہیں کرتا

11۔ معدنی نمکیات خاصیت رکھتے ہیں۔

(A) نامیاتی (B) غیر نامیاتی (C) کیمیائی (D) استخوانی

12۔ پانی کی کمی سے ہوجاتا ہے۔

(A) بخار (B) نا آبیدگی (C) نزلہ (D) رکٹس

48

Roll No ______________ Supplementary 2019

Civics (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) سوکس

Paper : I پرچہ : I

Marks : 60 Subjective (انشائی) نمبر : 60

Time : 2.10 Hours وقت : 2.10 گھنٹے

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین (3) سوالوں کے جوابات لکھیے۔

Note:- Section I is compulsory. Attempt any three questions from Section II.

(Section - I حصہ اول)

2. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)** کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔ -2

i. How does civics study the economic aspect? i- علم شہریت، معاشی پہلو کا کس طرح مطالعہ کرتا ہے؟

ii. How has Oxford English Dictionary defined Civics? ii- آکسفورڈ انگلش ڈکشنری میں شہریت کی کیا تعریف ہے؟

iii. What is meant by international cooperation? iii- بین الاقوامی تعاون سے کیا مراد ہے؟

iv. How has John-F Sobar defined " Society "? iv- جان-ایف سوبر نے " معاشرہ " کی کیا تعریف کی ہے؟

v. What is meant by Ethics? v- اخلاقیات سے کیا مراد ہے؟

vi. What did our Holy Rasool Hazrat Muhammad ﷺ say in his last address Hajja-tul-Widah? vi- ہمارے نبی حضرت محمد ﷺ نے خطبہ حجۃ الوداع میں کیا ارشاد فرمایا؟

vii. What is meant by Rural community? vii- دیہی کمیونٹی سے کیا مراد ہے؟

viii. What is the difference between nation and nationalism? viii- قوم اور قومیت میں کیا فرق ہے؟

ix. Write down two characteristics of Muslim Ummah. ix- امت اسلامیہ کی دو خصوصیات تحریر کیجیے۔

3. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)** کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔ -3

i. How many elements of state have been stated in Gilchrist and Garner's definations? Write names. i- گلکرائسٹ اور گارنر کی تعریفوں میں ریاست کے کتنے عناصر کا ذکر کیا گیا ہے؟ نام لکھیے۔

ii. How many organs are there in a Government? Write names only. ii- حکومت کتنے اداروں پر مشتمل ہوتی ہے؟ صرف نام لکھیے۔

iii. What is meant by Islamic State? iii- اسلامی ریاست سے کیا مراد ہے؟

iv. Write two functions of Islamic State. iv- اسلامی ریاست کے دو فرائض لکھیے۔

v. What is the main source of Media? v- ذرائع ابلاغ کا اہم ذریعہ کیا ہے؟

vi. Define citizen. vi- شہری کی تعریف کیجیے۔

vii. What is the difference between Muslim and non Muslim citizens? vii- مسلم شہری اور غیر مسلم شہری میں کیا فرق ہے؟

viii. How does a good citizenship creates political and social awareness in a citizen? viii- اچھی شہریت، ایک شہری میں کیسے سیاسی و سماجی شعور پیدا کرتی ہے؟

ix. Describe the modern concept of citizenship. ix- شہریت کا جدید تصور بیان کیجیے۔

4. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)** کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔ -4

i. Write down two duties of Judiciary? i- عدلیہ کے دو فرائض بیان کیجیے۔

ii. What are financial duties of legislature. ii- مقننہ کے مالیاتی فرائض بیان کیجیے۔

iii. Write down two demerits of democracy. iii- جمہوریت کی دو خامیاں بیان کیجیے۔

iv. Write down two functions of executive about foreign affairs? iv- انتظامیہ کے امور خارجہ سے متعلق دو فرائض تحریر کیجیے۔

v. What is the main function of legislature? v- مقننہ کا اہم ترین کام کیا ہے؟

vi. What is meant by Judicial review? vi- عدالتی نظر ثانی سے کیا مراد ہے؟

vii. Write down two merits of dictatorship. vii- آمریت کی دو خوبیاں بیان کیجیے۔

viii. What is meant by welfare state? viii- فلاحی ریاست سے کیا مراد ہے؟

ix. Write the names of two dictators. ix- دو آمروں کے نام لکھیے۔

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں)

5. Describe the relationship between civics and sociology. شہریت اور عمرانیات کا آپس میں تعلق بیان کیجیے۔ -5

6. Define family and explain its importance with duties. خاندان کی تعریف کیجیے اور اس کی اہمیت و فرائض بھی بیان کیجیے۔ -6

7. Highlight the role of Media in a welfare state. ایک فلاحی ریاست میں ذرائع ابلاغ کے کردار پر روشنی ڈالیے۔ -7

8. Describe duties of an Islamic Government. اسلامی حکومت کے فرائض بیان کیجیے۔ -8

9. Explain the old and modern concept of citizen. شہری کے قدیم اور جدید تصور کی وضاحت کیجیے۔ -9

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: 2019 EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Civics سوکس

Q. No.s	Paper Code 5171	Paper Code —	Paper Code	Paper Code
1-	B			
2-	D			
3-	A			
4-	B			
5-	A			
6-	A B C D			
7-	C			
8-	B			
9-	C			
10-	C			
11-	A			
12-	C			
13-	A			
14-	D			
15-	A			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

نوٹ: ارسطو نے ملک کیا کتاب میں ذکر نہیں ہے اس لیے جز نمبر 6 کے ہر جواب کو درست خیال کیا جائے۔

[signature] احمد سعید مرزا

COMMENTS CODES	
MARK	**ERROR INDICATED**
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key یا Scheme

ہم نے مضمون ______ پرچہ ______ گروپ ______ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان ______ 20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	احمد سعید مرزا	SS	GHSS نور شاہ ساہیوال	0333-6916532	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

پرچہ سوکس (Civics) کلاس نہم
2019 - sup

سوال نمبر 2

(i) علم شہریت اقتصادی مسائل کا حل بتاتا ہے اور معاشی ضروریات کی تکمیل میں مددگار ثابت ہوتا ہے۔

(ii) در علم شہریت علم سیاسیات کا وہ شعبہ ہے جس میں شہری کے سیاسی اور معاشرتی حقوق و فرائض کو زیر بحث لایا جاتا ہے۔

(iii) اقوام عالم سے تعاون کے تحت پیش کردہ مواد کو اپنے علم کی روشنی میں جانچ کر نمبر دیں۔

(iv) در معاشرہ تعلقات کا ایسا نظام ہے جس میں فرد اپنی زندگی بسر کرتا ہے۔

(v) وہ معاشرتی و اخلاقی پہلو جن پر عمل کرنا قانوناً لازمی نہ ہو بلکہ اخلاقی اور تہذیبی طور پر پورے کیے جاتے ہیں۔ ان پر عمل کرنا ادب و آداب اور شائستگی کے ضمن میں آتا ہے۔

(vi) در یاد رکھو تم سب آدم کی اولاد ہو اور آدم مٹی سے پیدا کیے گئے تھے۔ اس لیے کسی عربی کو عجمی پر یا کسی عجمی کو عربی پر، گورے کو کالے پر اور کالے کو گورے پر کوئی برتری اور فضیلت حاصل نہیں مگر تقویٰ کے سبب۔

(vii) یہ وہ گروہ ہوتا ہے جو دیہات میں آباد ہوتے ہیں یہ زیادہ تعلیم یافتہ نہیں ہوتے یہ سادہ طرز زندگی پسند اور سخت محنتی لوگ ہوتے ہیں۔

(viii) نصابی کتاب کے صفحہ نمبر 11 پر موجود مواد کی روشنی میں جانچیے۔
قوم ایک جذبہ کا نام ہے جس کی عملی شکل قوم ہوتی ہے۔

(ix) نصابی کتاب کے صفحہ نمبر 13 پر مواد موجود ہے اس کی روشنی میں جانچ کر نمبر دیں۔

P.T.O

سوال نمبر (3)

(i) دونوں کی تعریفوں میں (4) عناصر کا ذکر کیا گیا ہے۔
آبادی۔ علاقہ۔ حکومت۔ اقتدار اعلیٰ۔

(ii) مقننہ، انتظامیہ، عدلیہ۔
نوٹ: کوئی دو نام تحریر کرنے پر پورے نمبر دیں۔

(iii) جس میں ریاست کا انتظام احکام اسلام کے مطابق چلایا جائے۔

(iv) فلاحی ریاست کے کوئی سے دو فرائض کی روشنی میں جانچیں

(v) اخبارات و رسائل۔ کمپیوٹر۔ ٹیلی ویژن۔
نوٹ: تمام کی روشنی میں جانچیں۔

(vi) شہری سے مراد وہ تمام لوگ ہیں جو ریاست آئینی حقوق رکھتے ہیں صرف شہر میں رہنے والا ہی شہری نہیں ہوتا بلکہ ملک کا باسی اس ملک کا شہری ہوتا ہے۔

(vii) اسلامی ریاست میں مقیم مسلمان مسلم شہری کہلاتے ہیں اور اقلیتوں سے تعلق رکھنے والے افراد غیر مسلم شہری کہلاتے ہیں۔

(viii) علم شہریت شہری کے تمام پہلوؤں سے بحث کرتا ہے اور خاص طور پر فرد میں سیاسی و سماجی شعور اجاگر کرتا ہے۔ جس سے معاشرہ اور ممالک مہذب ہوتے ہیں۔ طرز زندگی میں بہتری آتی ہے۔

(x) خود جانچ کر نمبر دیں۔

P.T.O

سوال نمبر (6)

(i) عدل و انصاف کی فراہمی ۔ قانون کی تشریح ۔ عدالتی نظر ثانی کا حق ۔ مشاورتی فرائض ۔ آئین کی تشریح ۔
کوئی سے دو تحریر کرنے پر نمبر دیں

(ii) سالانہ بجٹ کی منظوری، مختلف ترقیاتی منصوبوں کی منظوری وغیرہ۔

(iii) سیاسی عدم استحکام، تسلسل کا فقدان ۔ بے جا اخراجات ۔ سست رفتار حکومت ۔ ہنگامی حالات میں غیر مؤثر ۔ مفاہمتوں کا شکار حکومت وغیرہ۔
(کوئی سے دو)

(iv) بیرونی ممالک سے تعلقات ۔ دوستوں کی تلاش ۔ معاشی مفادات کے تحت پالیسی بنانا ۔ وغیرہ۔

(v) قانون سازی کرنا ۔ عوامی شکایات کا ازالہ کرنا

(vi) اگر عدالت سمجھے کہ ملکی قانون کے خلاف مقننہ نے کوئی فیصلہ کیا ہے تو ملکی آئین کی روشنی میں عدلیہ اس قانون کے خلاف فیصلہ دے سکتی ہے۔

(vii) فوری فیصلے ۔ پالیسی میں تسلسل ۔ مضبوط دفاع ۔ ہنگامی حالات کے لیے بہتر وغیرہ۔

(viii) اسلامی ریاست ہی فلاحی ریاست ہوتی ہے جو عوام کی ضروریات کی تکمیل کرتی ہے اور اسلامی احکام کی روشنی میں ریاست کا نظام مرتب کرتی ہے۔

(ix) مسولینی، کمال اتاترک (؟) ۔ ایوب خان ۔ مشرف ۔ ضیاء الحق وغیرہ۔

حصہ دوم

سوال نمبر 5 تفہیمی کتاب کے صفحہ نمبر 4 پر موجود مواد کی روشنی میں جواب کو جانچ کر نمبر دیں۔

سوال نمبر 6 تفہیمی کتاب کے صفحہ نمبر 6 پر موجود مواد کی روشنی میں جواب کو جانچیں۔

سوال نمبر 7 تفہیمی کتاب کے صفحہ نمبر 19 پر موجود مواد کی روشنی میں جواب کو جانچیں۔

سوال نمبر 8 تفہیمی کتاب کے صفحہ نمبر 17 پر موجود مواد کی روشنی میں جواب جانچ کر نمبر دیں۔

سوال نمبر 9 تفہیمی کتاب کے صفحہ نمبر 35 پر موجود مواد کی روشنی میں جواب جانچ کر نمبر دیں۔

احمد سعید مرزا
0333-6916532
AHMAD SAEED MIRZA
Subject Specialist
GHSS, Noor Shah, Sahiwal.

Roll No_______________ Supplementary 2019

Civics (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) سوکس

Paper : I پرچہ : I

Time : 20 Minutes **Objective (معروضی)** وقت : 20 منٹ

Marks : 15 **Code : 5171** نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question.

1. 1. Famous thinker Rousseou belonged to: ۔1 مشہور مفکر روسو کا تعلق تھا۔
   (A) یونان Greek (B) فرانس France (C) جاپان Japan (D) چین China

2. Alternative word used for Civics is: ۔2 علم شہریت کیلئے متبادل لفظ استعمال ہوتا ہے۔
   (A) سیاسیات political science (B) اخلاقیات ethics (C) حیاتیات biology (D) مدنیت Madiniat

3. The meaning of Latin word " Civitas " is: ۔3 لاطینی لفظ " سویٹاس " کا معنی ہے۔
   (A) شہری citizen (B) ریاست state (C) شہر city (D) شہریت civics

4. The base of Islamic Ummah is: ۔4 امت اسلامیہ کی بنیاد ہے۔
   (A) مشترکہ سیاسی مقاصد common political purposes (B) اعلیٰ ترین انسانی اصول highest human rules
   (C) ثقافتی اقدار cultural values (D) علوم وفنون arts and sciences

5. Vast shape of family is: ۔5 خاندان کی وسیع شکل ہے۔
   (A) گروہ community (B) معاشرہ society (C) فرد individual (D) ریاست state

6. Aristotle is philosopher of: ۔6 ارسطو فلاسفر ہے۔
   (A) یونانی Greek (B) ایرانی Iranian (C) لاطینی Latin (D) برطانوی the British

7. Radio, television and computer are: ۔7 ریڈیو، ٹیلی ویژن اور کمپیوٹر ہیں۔
   (A) ذرائع نقل وحمل means of transportation (B) ذرائع آمدورفت means of travelling
   (C) ذرائع ابلاغ media (D) ذرائع مواصلات telecommunication

8. Laws for the state are made by: ۔8 ریاست کے قوانین بناتی ہے۔
   (A) وزیراعظم Prime Minister (B) مقننہ Legislature (C) انتظامیہ Executive (D) عدلیہ Judiciary

9. The first element of a state is called: ۔9 ریاست کا پہلا عنصر کہلاتا ہے۔
   (A) اقتدار اعلیٰ sovereignty (B) علاقہ territory (C) آبادی population (D) حکومت Government

10. The upper house in Pakistan is called: ۔10 پاکستان میں ایوان بالا کو کہتے ہیں۔
    (A) قومی اسمبلی National Assembly (B) صوبائی اسمبلی Provincial Assembly
    (C) سینٹ Senate (D) اسلامی کونسل Islamic Council

11. The meaning of Grecian word " Demos " is: ۔11 یونانی لفظ " ڈیموس " کا مطلب ہے۔
    (A) عوام people (B) حکومت Government (C) طاقت power (D) آزادی freedom

12. The dictatorship in Italy was of: ۔12 اٹلی میں آمریت تھی۔
    (A) افلاطون Plato (B) سیلے Seely (C) مسولینی Massolini (D) کرامویل Karamwel

13. The People lived in ancient Greek were of: ۔13 قدیم یونان میں لوگ رہتے تھے۔
    (A) دوطرح کے two types (B) تین طرح کے three types (C) چارطرح کے four types (D) پانچ طرح کے five types

14. The basic quality of a good citizen is: ۔14 اچھے شہری کی بنیادی خوبی ہے۔
    (A) ذہانت intelligence (B) ضبط نفس self control (C) بہتر تعلیم good education (D) یہ تمام all of these

15. Types of citizens in Islamic State are: ۔15 اسلامی ریاست میں شہریوں کی اقسام ہیں۔
    (A) دو two (B) تین three (C) چار four (D) پانچ five

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Electrical Wiring (New Scheme) — (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) — الیکٹریکل وائرنگ (نیو سکیم)

Paper : I — پرچہ : I

Time : 1 : 20 Hours — Subjective (انشائی) — وقت : 1: 20 گھنٹے

Marks : 32 — نمبر : 32

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین سوالوں کے جوابات لکھیے۔

Note : Section I is compulsory. Attempt any Three questions from Section II.

Section- I حصہ اوّل

2. Write short answers to any Five parts. (5 x 2 = 10) — 2۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

i. What is open circuit? — i۔ اوپن سرکٹ کسے کہتے ہیں؟

ii. Write names of primary cells. — ii۔ پرائمری سیلوں کے نام لکھیے۔

iii. What is conductor? — iii۔ موصل کسے کہتے ہیں؟

iv. Define electricity. — iv۔ بجلی کی تعریف کیجیے۔

v. Define parallel circuit. — v۔ متوازی سرکٹ کی تعریف کیجیے۔

vi. Define E.M.F. — vi۔ ای-ایم-ایف کی تعریف کیجیے۔

vii. Define reflex angle. — vii۔ معکوس زاویہ کی تعریف کیجیے۔

viii. Define volt. — viii۔ وولٹ کی تعریف کیجیے۔

3. Write short answers to any Five parts. (5 x 2 = 10) — 3۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

i. What is liquid? — i۔ مائع کسے کہتے ہیں؟

ii. Define series circuit. — ii۔ سلسلہ وار سرکٹ کی تعریف کیجیے۔

iii. Define cell. Which type of current is obtained from cell? — iii۔ سیل کی تعریف کیجیے۔ سیل سے حاصل ہونے والی بجلی کونسی ہوتی ہے؟

iv. What is light sulphuric acid called? — iv۔ ہلکے سلفیورک ایسڈ کو کیا کہتے ہیں؟

v. State Ohms' Law. — v۔ اوہم کا قانون بیان کیجیے۔

vi. What is the unit of resistance? — vi۔ مزاحمت کی اکائی کیا ہے؟

vii. What is the colour of led per oxide? — vii۔ لیڈ پر آکسائیڈ کس رنگ کا ہوتا ہے؟

viii. What is meant by electric pressure? — viii۔ برقی دباؤ سے کیا مراد ہے؟

(Section-II) Each question carries 04 marks — (حصہ دوم) ہر سوال کے (4) نمبر ہیں

4. Explain AC and DC current. — 4۔ اے سی اور ڈی سی کرنٹ کی وضاحت کیجیے۔

5. Write down the advantages of cliet wiring. — 5۔ کلیٹ وائرنگ کے فوائد تحریر کیجیے۔

6. Write down the uses of technical drawing. — 6۔ ٹیکنیکل ڈرائینگ کے استعمالات تحریر کیجیے۔

7. Describe the types of transformer. — 7۔ ٹرانسفارمر کی اقسام بیان کیجیے۔

8. Write the use of series and parallel circuits. — 8۔ سلسلہ وار اور متوازی سرکٹ کا استعمال تحریر کیجیے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: SSC-Supply EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Electrical Wiring part (i)

Q. No.s	Paper Code 5301	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	B			
2-	D			
3-	A			
4-	B			
5-	A			
6-	C			
7-	A			
8-	C			
9-				
10-				
11-				
12-				
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES

MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
⋛	Such symbol is not allowed.

سر ٹیفیکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون E/W پرچہ I گروپ عمومی میٹرک / اے / سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	INAYAT ALI ZAHID	SST	GOVT H/S Sahiwal	0305-5024285	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	M. Boota Javaid	SST	G/HS SAHIWAL	0347-4933549	[signature] 21/9/19
2					

Roll No. ______________ Supplementary 2019

Electrical Wiring (New Scheme) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) الیکٹریکل وائرنگ (نیو سکیم)

Paper : I پرچہ : I

Time : 10 Minutes **Objective** (معروضی) وقت : 10 منٹ

Marks : 8 **Code : 5301** نمبر : 8

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Another name of multi meter is: — 1۔ ملٹی میٹر کا دوسرا نام ہے۔

(A) انرجی میٹر energy meter (B) ایوو میٹر avometer
(C) واٹ میٹر watt meter (D) ڈیجیٹیل میٹر digital meter

2. For charging, battery is connected with: — 2۔ چارجنگ کے لئے بیٹری کو لگایا جاتا ہے۔

(A) پلگ کے ساتھ plug (B) سیل کے ساتھ cell (C) سوئچ کے ساتھ switch (D) چارجر کے ساتھ charger

3. The size of earthing ditch is: — 3۔ ارتھنگ کے گڑھے کا سائز ہوتا ہے۔

(A) $5' \times 5'$ (B) $4' \times 4'$ (C) $3' \times 3'$ (D) $6' \times 6'$

4. Ohm's law is: — 4۔ اوہم کا قانون ہے۔

(A) $B = I \times R$ (B) $I = \frac{V}{R}$ (C) $I = I \times V$ (D) $V = \frac{V}{R}$

5. The kinds of triangle with respect to angles are: — 5۔ زاویوں کے لحاظ سے مثلث کی اقسام ہیں۔

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

6. The materials attracted by the magnet are called: — 6۔ ایسے مادے جن کو مقناطیس اپنی طرف کشش کرتا ہے، کہلاتے ہیں۔

(A) عارضی مقناطیس temporary magnet (B) غیر مقناطیسی مادے non-magnetic materials
(C) مقناطیسی مادے magnetic materials (D) قدرتی مقناطیس natural magnet

7. In our country electricity is provided by: — 7۔ ہمارے ملک میں برقی توانائی فراہم کرتا ہے۔

(A) واپڈا Wapda (B) واسا Wasa (C) نادرا Nadra (D) واپڈا - واسا Wapda - Wasa

8. The kinds of cable with respect to core are: — 8۔ کور کے لحاظ سے کیبل کی اقسام ہیں۔

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

Roll No.________________Supplementary 2019

پرچہ : I

نمبر : 48

لباس اور پارچہ بافی (نیوسکیم) (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم)

وقت : 1.45 گھنٹے

(انشائی)

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات دیجئے۔

(حصہ اوّل)

2۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (5 x 2 = 10)

i۔ محسوس کرنے کے عمل سے ریشوں کی شناخت کرنے کا طریقہ لکھئے۔

ii۔ پاکستان میں پارچہ بافی صنعت کے مراکز کہاں واقع ہیں؟

iii۔ پارچہ بافی کے مطالعہ کے کتنے پہلو ہیں؟ نام تحریر کیجئے۔

iv۔ ریشوں کی ملکہ کس ریشے کو کہا جاتا ہے؟

v۔ ایک ہی ریشے سے تیار کردہ کپڑوں اور مختلف ریشوں کے امتزاج سے تیار کردہ کپڑوں کی تعریف کیجئے۔

vi۔ مشین کے ذریعے کپڑے کی بُنائی کے کتنے طریقے ہیں؟ نام تحریر کیجئے۔

vii۔ کپڑے پرنٹ کرنے کے طریقے کون کون سے ہیں؟

3۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (5 x 2 = 10)

i۔ ٹیکسٹائل ڈیزائن کی اقسام کے نام تحریر کیجئے۔

ii۔ پارچہ بافی کی تعریف کیجئے۔

iii۔ بنیادی اور ثانوی رنگوں کے نام تحریر کیجئے۔

iv۔ شخصیت کی تعریف لکھئے۔

v۔ قدرتی ریشے کن کن ذرائع سے حاصل کئے جاتے ہیں؟

vi۔ ٹائی اینڈ ڈائی میں کپڑے باندھنے کے لئے کون سے طریقے استعمال کئے جاتے ہیں؟

vii۔ نازک اندام شخصیت کیسی ہوتی ہے؟

4۔ کوئی سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (5 x 2 = 10)

i۔ صنعتی انقلاب کا دور کس صدی کو کہا جاتا ہے؟ اور کیوں؟

ii۔ پارچہ بافی کا بنیادی طریقہ کتنے حصوں میں منقسم ہے؟ نام بھی تحریر کیجئے۔

iii۔ مشینی بُنائی سے کون سے پارچہ جات تیار کیئے جاتے ہیں؟

iv۔ نفسیاتی اعتبار سے شخصیت کی اقسام لکھئے۔

v۔ کپڑے کی بُنت کے بنیادی طریقوں کے نام لکھئے۔

vi۔ لباس کا انتخاب کرتے ہوئے عمر اور جنس کو مدِنظر رکھنا کیوں ضروری ہے؟

vii۔ اونی ریشے کو شعلے کے قریب لے جانے پر کیا ردِعمل ہوتا ہے؟

(حصہ دوم ۔ ہر سوال کے نو (9) نمبر ہیں 18 = 2 x 9)

5۔ لباس کے انتخاب میں ڈیزائن کے عناصر اور اصولوں کی اہمیت تحریر کیجئے۔

6۔ دھاگہ توڑنے کے عمل سے مختلف ریشوں کی شناخت کے بارے میں تحریر کیجئے۔ نیز خوردبین کے ذریعے ریشوں کی شناخت کیونکر ممکن ہے؟

7۔ لباس کے ارتقاء کے ادوار پر نوٹ تحریر کیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th *Session:* ________ *EXAMINATIONS, 20* 19.

NAME OF SUBJECT: Clothing and Textiles

Q. No.s	Paper Code 5751	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	D	کپاس		
2-	C	بیج		
3-	A	توازن		
4-	B	کارآمد		
5-	C	کپاس		
6-	A	ٹائی اینڈ ڈائی		
7-	B	کھڈی		
8-	B	دو		
9-	C	انواع و اقسام کے		
10-	A	تیز رفتار		
11-	C	موتیا		
12-	A	سب سے لمبا		
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ/مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون ________ پرچہ ______ گروپ ______ میٹرک/انٹر/سالانہ/ضمنی امتحان ____20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ/معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مدنظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	MRS RAHILA ANJUM	SST	G. G. H. S. S 89/6-R SWL	0306 6906886	Rahila
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

(Key) لباس اور پارچہ بافی جماعت نہم 2019ء

س 2۔ کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ (5x2 = 10)

(i) محسوس کرنے کے عمل سے ریشوں کی شناخت کرنے کا طریقہ لکھئے؟

ج۔ عام طور پر کپڑوں کو دیکھنے اور محسوس کرنے سے کپڑوں کی ظاہری حالت کا اندازہ لگایا جاسکتا ہے۔ محسوس کرنے سے مراد یہ ہے کہ کپڑے پر ہاتھ کی انگلی رکھ کر اسے محسوس کیا جائے۔

(ii) پاکستان میں پارچہ بافی صنعت کے مراکز کہاں واقع ہیں؟

ج پاکستان کے اہم صنعتی مراکز میں سوتی پارچہ بافی کی صنعت کا سب سے بڑا مرکز کراچی میں ہے۔ جبکہ دوسرا بڑا مرکز فیصل آباد میں اور تیسرا بڑا مرکز حیدرآباد میں ہے

(iii) پارچہ بافی کے مطالعہ کے کتنے پہلو ہیں۔ نام تحریر کریں؟

ج پارچہ بافی کے مطالعہ کے دو پہلو ہیں۔ (i) بنانے کی نظر سے لباس کے مطالعہ کی ضرورت (ii) صارف کی نظر سے لباس کے مطالعہ کی ضرورت۔

(iv) ریشوں کی ملکہ کس ریشے کو کہا جاتا ہے؟

ج۔ ریشوں کی ملکہ ریشم کے ریشے کو کہا جاتا ہے۔

(v) ایک ہی ریشہ سے تیار کردہ کپڑوں اور مختلف ریشوں کے امتزاج سے تیار کردہ کپڑوں کی تعریف کیجئے؟

ج۔ ریشوں کے امتزاج سے تیار کردہ پارچہ جات میں دونوں ریشوں مثلاً قدرتی اور خود ساختہ ریشوں کی خوبیاں یکجا ہوجاتی ہیں۔ ایسے پارچہ جات کو واش اینڈ ویئر کہا جاتا ہے۔ مختلف ریشوں کو جس تناسب سے ملایا جاتا ہے۔ ان میں اسی تناسب سے کپڑے کی خصوصیات ہوتی ہیں۔

(vi) مشین کے ذریعے کپڑے کی بنائی کے کتنے طریقے ہیں۔ نام تحریر کیجئے؟

ج۔ عمودی رخ کی بُنائی۔ اُفقی رخ کی بُنائی۔ اکہری بُنائی - دوہری بُنائی۔

(vii) کپڑے پر نٹ کرنے کے طریقے کون کونسے ہیں؟

ج۔ کپڑے پرنٹ کرنے کے تین طریقے ہیں۔

(i) بلاک پرنٹنگ (ii) ٹائی اینڈ ڈائی (iii) سکرین پرنٹنگ

RAM

س 3 کوئی سے پانچ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ (5x2 = 10)

(i) ٹیکسٹائل ڈیزائن کی اقسام کے نام تحریر کیجیے؟

ج۔ (i) قدرتی ڈیزائن (ii) جیومیٹریکل ڈیزائن (iii) تجریدی/روایتی ڈیزائن (iv) تسلسل پیدا کرنے والے ڈیزائن۔

(ii) پارچہ بافی کی تعریف لکھیے؟

ج۔ صنعت وحرفت کا وہ شعبہ جہاں قدرتی یا خودساختہ ریشوں سے پارچہ جات کی تیاری اور ان پر تکمیلی عوامل کیے جاتے ہیں۔ پارچہ بافی کہلاتا ہے۔

(iii) بنیادی اور ثانوی رنگوں کے نام تحریر کریں؟

ج بنیادی رنگ: سرخ، نیلا اور پیلا ثانوی رنگ: سرخ اور پیلا ملانے سے نارنجی رنگ نیلا اور پیلا ملانے سے سبز رنگ نیلا اور سرخ ملانے سے جامنی (کاسنی) رنگ بنتا ہے۔

(iv) شخصیت کی تعریف لکھیے؟

ج: شخصیت لاطینی زبان کے لفظ (Persona) سے نکلا ہے۔ شخصیت کا لفظ شخص سے ماخوذ ہے۔ جس سے مراد انسان کی مکمل ذات ہے۔ جو دوسروں کو نظر آتی ہے۔

(v) قدرتی ریشے کن کن ذرائع سے حاصل کیے جاتے ہیں؟

ج۔ نباتاتی ذرائع سے۔ ان میں کپاس اور السی کا پودا ہے۔ اور دوسرا حیوانی ذرائع سے۔ جو کہ مختلف جانوروں سے حاصل کیے جاتے ہیں۔ مثلاً ریشم کے کیڑے سے ریشم، بھیڑ، اونٹ، خرگوش کے بالوں سے اُون حاصل ہوتی ہے۔

(vi) ٹائی اینڈ ڈائی میں کپڑے باندھنے کے لیے کون سے طریقے استعمال کیے جاتے ہیں؟

ج۔ (i) مختلف موٹائی کے دھاگوں سے باندھنا (ii) کپڑے کو مختلف تہیں لگاکر باندھنا۔ (iii) کپڑے کو رسی کی طرح اکٹھا کرکے باندھنا (iv) مختلف قسم کی چیزوں سے کپڑے کو کس کر باندھنا۔

(vii) نازک اندام شخصیت کیسی ہوتی ہے؟

ج۔ ایسی شخصیت جسمانی طور پر نازک ہوتی ہے۔ اسکے خیالات بھی نازک ہوتے ہیں۔ وہ زندگی میں نزاکت اور نفاست کو اہمیت دیتی ہے۔ اسکی پسند باریک اور نازک جزئیات سے بھرپور ہوتی ہے۔ ایسی شخصیت شوخ اور بڑے بڑے ڈیزائن والا لباس پہننا پڑے تو وہ کبھی بھی خود کو پُراعتماد محسوس نہیں کرتی۔

Rahm

س 4 کوئی سے پانچ کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ (5x2 = 10)

(i) صنعتی انقلاب کا دور کس صدی کو کہا جاتا ہے؟ اور کیوں؟

ج۔ اٹھارھویں اور انیسویں صدی عیسوی کو صنعتی انقلاب کا دور کہا جاتا ہے۔ کیونکہ اس دور میں سائنس کی مدد سے ٹیکنالوجی نے بے حد ترقی کی جس کا اثر ہمیں اس صنعت میں نظر آتا ہے۔

(ii) پارچہ بافی کا بنیادی طریقہ کتنے حصوں میں منقسم ہے؟ نام بھی تحریر کریں؟

ج: پارچہ بافی کا بنیادی طریقہ ایک ہی ہے۔ اور وہ تین حصوں میں منقسم ہے۔ (i) تانے کے تار (ii) بانے کے تار۔ (iii) بانے کے دھاگوں کی کھچائی۔

(iii) مشینی بنائی سے کون سے پارچہ جات تیار کیئے جاتے ہیں؟

ج۔ مشینی بنائی کے ذریعے انواع و اقسام کے پارچہ جات تیار کیے جاتے ہیں۔ مثلاً جرابیں، سویٹر پردے، بیڈ کور، اور تقریبات میں پہننے کے لیے نفیس نفیس کے ملبوسات وغیرہ

(iv) نفسیاتی اعتبار سے شخصیت کی اقسام لکھئے؟

ج۔ نفسیاتی اعتبار سے شخصیت کی چھ اقسام ہیں۔ (i) شوخ و چنچل (ii) سنجیدہ و متین (iii) کھلاڑی شخصیت (iv) نازک اندام شخصیت (v) شرمیلی شخصیت (vi) ڈراما‌ئی شخصیت

(v) کپڑے کی بُنت کے بنیادی طریقوں کے نام لکھئے؟

ج۔ بُنت کے طریقے تین ہیں۔ (i) سادہ بُنت (ii) ٹوئیل بُنت (iii) ساٹن بُنت

(vi) لباس کا انتخاب کرتے ہوئے عمر اور جنس کو مدنظر رکھنا کیوں ضروری ہے؟

ج۔ لباس کا انتخاب کرتے ہوئے عمر اور جنس کو مدنظر رکھنا ضروری ہے۔ عمر اور جنس کا انحصار جسمانی نشوونما پر نہیں ہوتا۔ بلکہ اسکے لیے مذہبی اقدار کو مدنظر رکھنا ضروری ہے۔ ایک ہی قسم کا لباس چھوٹے بچوں اور بالغ افراد کے لیے نامناسب ہے۔ چھوٹی بچی کے لیے فراک مناسب ہے۔ لڑکوں اور لڑکیوں کو بھی جسمانی خدوخال میں فرق سے مختلف لباس استعمال کرنے چاہیئے۔

(vii) اونی ریشے کو شعلے کے قریب لے جانے پر کیا ردعمل ہوتا ہے؟

ج۔ اونی ریشے کو شعلے کے قریب لے جانے سے چنگاریاں نکلتی ہے۔ بکلی سے آواز پیدا ہوتی ہے راکھ قدرے سیاہ اور بالوں کے جلنے کی بُو سے مشابہ ہوتی ہے۔

RAM

حصّہ دوم

کوئی سے دو سوال حل کریں۔ (9x2 = 18)

س 5: لباس کے انتخاب میں ڈیزائن کے عناصر اور اصولوں کی اہمیت تحریر کیجئے؟

ج: صفحہ نمبر 84

س 6: دھاگہ توڑنے کے عمل سے مختلف ریشوں کی شناخت کے بارے میں تحریر کیجئے۔ نیز خوردبین کے ذریعے ریشوں کی شناخت کیونکر ممکن ہے؟

ج: صفحہ نمبر 39 ۔ 41

س 7: لباس کے ارتقاء کے ادوار پر نوٹ تحریر کیجئے؟

ج: صفحہ نمبر 2 ۔ 4

MRS. RAHILA ANJUM SST
Govt, Girls, Higher, Secondary
School 89/6.R. SWL

0306. 6906886.

Roll No.________________ Supplementary 2019

لباس اور پارچہ بافی (نیوسکیم) (سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 15 منٹ (معروضی) نمبر : 12

Code : 5751

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1۔ 1۔ سوتی ریشہ کس پودے سے حاصل ہوتا ہے؟

(A) السی (B) پٹ سن (C) بانس (D) کپاس

2۔ شخصیت کو کتنی اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے؟

(A) دو (B) چار (C) چھ (D) آٹھ

3۔ ڈیزائن کا اصول ہے؟

(A) توازن (B) رنگ (C) سطح (D) لباس

4۔ ریڈی میڈ ملبوسات پر لگائے گئے لیبل ہوتے ہیں؟

(A) نامناسب (B) کارآمد (C) بےکار (D) کم

5۔ نباتاتی ذرائع سے حاصل ہونے والا ریشہ ہے؟

(A) نائیلون (B) اون (C) کپاس (D) ریشم

6۔ کپڑے کو مختلف طریقوں سے باندھ کر رنگنے کو کہتے ہیں؟

(A) ٹائی اینڈ ڈائی (B) بلاک پرنٹنگ (C) سکرین پرنٹنگ (D) سلائی

7۔ پارچہ بافی کے لئے استعمال ہونے والی بنیادی مشین کہلاتی ہے؟

(A) صنعت (B) کھڈی (C) ٹریڈل کھڈی (D) جیکارڈ مشین

8۔ شخصیت کے پہلو ہیں؟

(A) ایک (B) دو (C) تین (D) چار

9۔ مشینی بنائی کے ذریعے پارچہ جات تیار کئے جاتے ہیں؟

(A) کم (B) زیادہ (C) انواع واقسام کے (D) کوئی بھی نہیں

10۔ سکرین پرنٹنگ کس قسم کا طریقہ ہے؟

(A) تیز رفتار (B) آسان (C) پرانا (D) جدید

11۔ سرد رنگ کہلاتا ہے؟

(A) سرخ (B) کالا (C) موتیا (D) نارنجی

12۔ قدرتی ریشوں میں لمبائی کے لحاظ سے ریشم کا ریشہ ہوتا ہے؟

(A) سب سے لمبا (B) درمیانہ (C) سب سے چھوٹا (D) سب سے موٹا

Roll No.________________Supplementary 2019

پرچہ : I
نمبر : 60

فارسی
وقت : 2.10 گھنٹے

(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم)
(انشائی)

نوٹ : حصہ اول اور دوم لازمی ہیں۔

(حصہ اوّل)

2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (6x2=12)

i۔ نعت کا شاعر کون ہے اور وہ کس ملک کا رہنے والا تھا؟

ii۔ دنیا کی خواتین کے لئے بہترین نمونہ کون ہے، ان کے والد کا کیا نام تھا؟

iii۔ شاعر کس کے نام کو بہترین آغاز قرار دیتا ہے؟

iv۔ الفاظ پر اعراب لگائیے۔ کامل ، کونین

v۔ الفاظ کے مترادف لکھئے۔ نام ، آغاز

vi۔ عبداللہ بن ابی الحمساء نے آپؐ سے کیا کہا تھا؟

vii۔ الفاظ کے معانی لکھئے۔ صد پارہ ، احوالم

viii۔ مرکبات کی نشاندہی کیجئے۔ دخترِ محبوب ، شیرِ خدا

ix۔ مقطع سے کیا مراد ہے؟

3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (6x2=12)

i۔ عارفانہ شعر کیسے ہوتے ہیں؟ پنجاب کے دو مشہور صوفی شعراء کے نام لکھئے۔

ii۔ واحد کی جمع بنائیے۔ مال ، منطقہ

iii۔ " فراموش کردنی نیست " کا ترجمہ لکھئے۔

iv۔ سر سید احمد خان کون تھے، اُن کے والد کا کیا نام تھا؟

v۔ نظم " علم و ہنر کیمیاست " کے مطابق " میوہ شاخہ جان " کیا ہے؟

vi۔ مصادر سے فعل امر بنائیے۔ دادن ، آوردن

vii۔ الفاظ کے معانی لکھئے۔ گفتن ، رسیدن

viii۔ پسرک میں " ک " کیسا ہے؟ اس جیسے دو الفاظ بنائیے۔

ix۔ ضمیر متصل اور منفصل کی نشاندہی کیجئے۔ پدرش ، معجزۂ تو

4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (6x2=12)

i۔ معروف کرخیؒ کھجور کے دانے کیوں چُن رہے تھے؟

ii۔ بچہ کیوں رو رہا تھا؟

iii۔ کُن اور گیر کیسے افعال ہیں؟

iv۔ بزرگ نے گداگر کو کیا دیا اور کیا کہا؟

v۔ متضاد لکھئے۔ جواب ، جلو

vi۔ علامہ اقبالؒ کے اشعار سے استفادہ کیوں ضروری ہے؟

vii۔ درج ذیل جمع کے واحد بنائیے۔ مسلمانان ، دانشمندان

viii۔ نظم " قرآن مجید " کے شاعر کا نام بتائیے اور گردون کا معنی لکھئے۔

ix۔ دیئے گئے افعال گرامر کے اعتبار سے کیا ہیں؟ می گیرد ، می سازد

(حصہ دوم)

5۔ درج ذیل پیراگراف کا اُردو میں ترجمہ کیجئے:۔ (14)

وقتی حضرت پیغمبر اکرم ﷺ حضرت فاطمة الزہراؓ را به عقدِ حضرت علیؓ ابنِ ابی طالب در آوردند. به دختر محبوب خود نصیحت فرمودند: " فاطمه شوهرت بسیار خوب است. رضایت او رضایتِ خدا و رسولؐ است." حضرت زہراؓ نیز پس از ازدواج با حضرت علیؓ هیچوقت این نصیحت را فراموش نکر دند و همیشه رضایِ شوهر را رضایِ خدا و رسولؐ دانستند:

6۔ درج ذیل اشعار کا اُردو میں ترجمہ اور تشریح کیجئے:۔ (10)

گردِتو گردد حریمِ کائنات — از تو خواهم یك نگاهِ التفات

از توبالا پایۂ این کائنات — فقرِ تو سرمایۂ این کائنات

ای پناهِ من حریمِ کُویِ تو — من به امیدی رمیدم سُویِ تو

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9Th Session: 2019 Supplo EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: فارسی

Q. No.s	Paper Code 5341	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	A			
2-	A			
3-	C			
4-	A			
5-	A			
6-	A			
7-	B			
8-	A			
9-	B			
10-	B			
11-	A			
12-	C			
13-	A			
14-	A			
15-	A			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون فارسی پرچہ I گروپ ____ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	Naseem-ur-Rehman	S.S	GHSS Bama Bala	0322-7007360	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

(01) ہدایات برائے پیپر مارکنگ

فارسی 9th ضمنی امتحان 2019

س1: اس سوال کے پندرہ اجزا ہیں ہر جزو کے چار ممکنہ جوابات ہیں۔ درست جواب کے انتخاب کی صورت میں پورا نمبر دیا جائے اور غلط جواب کی صورت میں پورا نمبر کاٹا جائے۔

س2: اس سوال کے نو اجزا ہیں جن میں سے کوئی سے چھ اجزا کے جواب لکھنے ہیں۔ ہر جزو کے دو نمبر ہیں۔ پورا جواب ٹھیک ہونے پر پورے 02 نمبر دیے جائیں۔ آدھا جواب درست ہونے کی صورت میں 01 نمبر دیا جائے۔ اضافی سوالات قلمزد کر دیے جائیں۔

جزو نمبر iv : کامل ، گوشِ نَشین

جزو نمبر v : 'نام' کا مترادف 'اسم'
'آغاز' کا مترادف 'شروع'

جزو نمبر vii : صد پارہ : سو ٹکڑے
احوالم : میرا حال

جزو نمبر viii : دخترِ محبوب : مرکب توصیفی
شیرِ خدا : مرکب اضافی

س نمبر 3: اس سوال کو سوال نمبر 2 میں درج شدہ ہدایات کے مطابق چیک کیا جائے۔

جزو نمبر ii : حال کی جمع: حالہا / احوال
منطقہ کی جمع : منطقہ ها /

جزو نمبر vi : دادن سے فعل امر ~~بدہ~~ بدہ
آوردن سے فعل امر بیار / بیاور

(P.T.O)

(62)

جزو نمبر vii : گفتن : کہنا

رسیدن : پہنچنا

جزو نمبر ix : پدرش ضمیر متصل

معجزۂ تو ضمیر منفصل

س نمبر 4 : اس سوال کو سوال نمبر 2 کے تحت درج شدہ ہدایات کی روشنی میں چیک کیا جائے۔

جزو نمبر iii . کن فعل امر

گیر فعل امر

جزو نمبر v : جواب کا متضاد سوال

جلو کا متضاد پس

جزو نمبر vii کے دونوں الفاظ جمع ہیں۔ لہٰذا ان کی واحد بنے گی

مسلمانان = مسلمان

دانشمندان = دانشمند

جزو نمبر ix می گیرد فعل مضارع اخباری / فعل حال

می سازد " / "

سوال نمبر 5 : اس سوال میں فارسی سے اردو ترجمہ کرنا ہے۔ درست ترجمہ کی صورت میں پورے نمبر دیے جائیں۔ غلط ترجمہ کی صورت میں جتنے جملے غلط ہوں ان کے حساب سے نمبر کاٹ لیں۔

س نمبر 6 : اس سوال میں فارسی اشعار کا اردو ترجمہ اور تشریح کرنا ہے۔ ہر شعر کے ترجمے کے 2 نمبر ہیں۔ اور پھر تینوں اشعار کی تشریح کے 4 نمبر ہیں۔ درست ترجمہ اور تشریح کی صورت میں پورے نمبر دیں

Naseem-ur-Rehman
S.S
GHSS Bama Bala (OKARA)

نسیم الرحمان S.S 0322-7007360
گورنمنٹ H/S سکول بامہ بالا (اوکاڑا) 23/9/19

Roll No.__________________ Supplementary 2019

فارسی (I)(سیکنڈری پارٹ I ،کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 20 منٹ (معروضی) نمبر : 15

Code : 5341

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1. 1۔ لفظ " دانی " کا معنی ہے۔

(A) تو جانتا ہے (B) میں جانتا ہوں (C) تم جانتے ہو (D) ہم نہیں جانتے ہیں

2۔ " بطحا " ایک نام ہے۔

(A) وادی کا (B) پہاڑ کا (C) میدانی علاقے کا (D) سمندر کا

3۔ وعدہ خلافی سے انسان کھو بیٹھتا ہے۔

(A) اپنا سرمایہ (B) اپنا گھر (C) اپنا اعتبار (D) اپنا راستہ

4۔ عبداللہ ایک تھا۔

(A) تاجر (B) گداگر (C) لوہار (D) چوکیدار

5۔ حضرت فاطمہؓ بعثت کے ______ سال میں پیدا ہوئیں۔

(A) پانچویں (B) ساتویں (C) دوسرے (D) نوویں

6۔ لفظ " اشغال " کا معنی ہے۔

(A) مصروف (B) فارغ (C) نکلنا (D) لیٹا ہوا

7۔ حجاج بن یوسف حکمران تھے۔

(A) ایران کے (B) عراق کے (C) سعودی عرب کے (D) شام کے

8۔ سندھ کا پہلا مسلم فاتح تھا۔

(A) محمد بن قاسم (B) محمود غزنوی (C) ظہیر الدین بابر (D) طارق بن زیاد

9۔ " شش جہات " سے کیا مراد ہے۔

(A) چار سمت (B) چھ سمت (C) آٹھ سمت (D) دائیں بائیں

10۔ دُنبال کا معنی ہے۔

(A) آگے (B) پیچھے (C) اوپر (D) نیچے

11۔ " میوہ فروشی " دوکان ہے۔

(A) پھلوں کی (B) مٹھائی کی (C) پرچون کی (D) پنسار کی

12۔ سر سید احمد خاں ______ عمر میں لندن گئے۔

(A) 60سال کی (B) 50سال کی (C) 52سال کی (D) 70سال کی

13۔ علامہ اقبالؒ پیدا ہوئے۔

(A) 1877ء میں (B) 1876ء میں (C) 1878ء میں (D) 1880ء میں

14۔ کفش فروشی سے مراد ہے۔

(A) جوتوں کی دکان (B) سبزی کی دکان (C) نان بائی کی دکان (D) حکیم کی دکان

15۔ عبدل تھا۔

(A) ریلوے چوکیدار (B) لائن مین (C) کانٹے والا (D) ڈرائیور

Roll No.______________ Supplementary 2019

پرچہ : I

نمبر : 60

تاریخ اسلام

(سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم)

(انشائی)

وقت : 2.10 گھنٹے

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے تین (3) سوالوں کے جوابات لکھئے۔

(حصہ اوّل)

2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ (6 x 2 = 12)

i۔ کن عرب باشندوں کو " حضری " کہا جاتا تھا؟
ii۔ قدیم عربوں کی شاعری پر کس چیز کا غلبہ تھا؟
iii۔ عرب معاشرہ میں سردار کا انتخاب کرتے وقت کیا خوبیاں مدِنظر رکھی جاتی تھیں؟
iv۔ قبل از اسلام عرب معاشرہ کی مذہبی حالت کیسی تھی؟
v۔ آنحضورؐ کو پہلے چھ ماہ تک کس نے دودھ پلایا؟
vi۔ جنگِ فجار میں آنحضورؐ کا جہادی کردار کیا تھا؟
vii۔ تنازعہ تنصیب حجر اسود آنحضورؐ کی دانش مندی سے کیسے ختم ہوا؟
viii۔ حبشہ کی جانب ہجرت کرنے والے قافلے کا حال بیان کیجئے۔
ix۔ 10 نبوی آنحضورؐ کے لئے عام الحزن کیوں تھا؟

3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ (6 x 2 = 12)

i۔ رحمتِ عالم آنحضورؐ کا رہن سہن کیسا تھا؟
ii۔ آنحضورؐ کی وجہ سے عرب معاشرہ میں کیا تبدیلی رونما ہوئی؟ چند سطور میں تحریر کیجئے۔
iii۔ اسلامی بیت المال یا مالِ غنیمت میں سے پیدل اور سوار مجاہد کو کس شرح سے حصہ دیا جاتا تھا؟
iv۔ آنحضورؐ کے زمانہ میں ایجاد ہونے والے دو جنگی ہتھیاروں کے نام تحریر کیجئے۔
v۔ آنحضرت ﷺ کے دو کاتبینِ وحی کے نام تحریر کیجئے۔
vi۔ مدینہ میں اسلامی مرکز اور مسجدِ نبویؐ کی تعمیر کے لئے جگہ کیسے منتخب کی گئی؟
vii۔ حضرت ابوبکر صدیقؓ نے منصبِ خلافت سنبھالنے کے بعد عوام سے کیا خطاب فرمایا؟
viii۔ حضرت عمر فاروقؓ نے رفاہِ عامہ کے لئے کیا کام کئے؟
ix۔ جزیہ کسے کہتے ہیں؟

4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات دیجئے۔ (6 x 2 = 12)

i۔ حضرت اسماعیلؑ کی نسل سے تعلق رکھنے والے دو قبائل کے نام تحریر کیجئے۔
ii۔ صابی کن لوگوں کو کہا جاتا تھا؟
iii۔ حلف الفضول کا واقعہ کیا تھا؟
iv۔ واقعہ معراج میں آنحضورؐ کو کن کن مقامات کی سیر کرائی گئی اور کن چیزوں کا مشاہدہ کرایا گیا؟ کوئی سی دو تحریر کیجئے۔
v۔ یثرب کی جغرافیائی اہمیت کیا تھی؟
vi۔ میثاقِ مدینہ کی کوئی سی دو شقیں تحریر کیجئے۔
vii۔ اسلامی نظامِ حکومت میں خراج کن علاقوں سے وصول کیا جاتا تھا؟
viii۔ حضرت عثمان غنیؓ جب خلیفہ بنے تو ان کے سامنے سب سے پہلے کونسا مقدمہ پیش کیا گیا اور آپ نے اُسے کیسے حل کیا؟
ix۔ حضرت علیؓ کی شہادت کیسے ہوئی؟

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں)

5۔ عرب کے معاشرتی حالات پر نوٹ تحریر کیجئے۔
6۔ ہجرتِ مدینہ کے اسباب و واقعات تحریر کیجئے۔
7۔ تاریخ اسلام میں غزوۂ اُحد کی اہمیت بیان کیجئے۔
8۔ معمارِ قوم کی حیثیت سے رسول کریمؐ کے کارنامے بیان کیجئے۔
9۔ خوارج کون تھے؟ تفصیل بیان کیجئے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9th Session: ________ EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: History of Islam

Q. No.s	Paper Code 5081	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	D			
2-	A			
3-	C			
4-	B			
5-	B			
6-	C			
7-	D			
8-	A			
9-	C			
10-	B			
11-	A			
12-	B			
13-	A			
14-	C			
15-	B			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون تاریخ اسلام پرچہ نہم گروپ ______ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان ______ 20 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مدنظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	SHER MUHAMMAD	SS	GHSS Harappa SWL	0300 7837118	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

پرچہ تاریخ اسلام　　جماعت نہم　　2019ء

ممتحن حضرات کی مارکنگ کرتے وقت مندرجہ ذیل چیزوں کو مدنظر رکھیں

سوال نمبر 02

مختصر سوالات پر مشتمل ہے اگر کوئی طالب علم سوال کا صحیح جواب دیتا ہے تو اسے پورے دو نمبر دیے جائیں اور اگر سوال دو حصوں پر مشتمل ہے تو دونوں حصوں کے جواب دینے پر پورے دو نمبر دیے جائیں اور اگر ایک حصے کا جواب دیتا ہے تو اسے ایک نمبر دیا جائے

سوال نمبر 03

مختصر سوالات پر مشتمل ہے اگر کوئی امیدوار سوال کا صحیح جواب دیتا ہے تو اسے پورے دو نمبر دیے جائیں اور اگر سوال دو حصوں پر مشتمل ہے اگر دونوں حصوں کے صحیح جوابات دیے جائیں تو پورے دو نمبر دیے جائیں اور اگر امیدوار صرف ایک حصے کا جواب دیتا ہے تو اسے ایک نمبر دیا جائے

سوال نمبر 04

مختصر سوالات میں مشتمل ہے اگر کوئی امیدوار سوالات کا صحیح جواب دیتا ہے تو اسے پورے دو نمبر دیے جائیں اور اگر سوال دو حصوں میں مشتمل ہے تو دونوں حصوں کے صحیح جواب دینے پر پورے دو نمبر دیے جائیں اور اگر ایک حصے کا جواب دیتا ہے تو اسے ایک نمبر دیا جائے

سوال نمبر 05

عرب کے معاشرتی حالات میں کم از کم آٹھ نکات تفصیل سے لکھنے پر پورے نمبر دیے جائیں = (08) = 8×1

سوال نمبر 06

ہجرت مدینہ کے چار اسباب میں 4 نمبر اور چار واقعات کو تفصیل سے لکھنے پر پورے 4 نمبر دیے جائیں = (08) = 4×2

سوال نمبر 07

تاریخ اسلام میں غزوہ احد کی اہمیت پر کم از کم آٹھ نکات کو تفصیل کے ساتھ لکھنے پر پورے آٹھ نمبر دیے جائیں

$8 \times 1 = 08$

سوال نمبر 08

معمار قوم کی حیثیت سے رسول کریم ﷺ کے کم از کم آٹھ کارناموں کو تفصیل کے ساتھ دینے پر پورے آٹھ نمبر دیے جائیں

$8 \times 1 = 08$

سوال نمبر 09

خوارج کا تعارف کرانے پر 02 نمبر دیے جائیں اور ان کی تفصیل لکھنے پر 06 نمبر دیے جائیں

$02 + 6 = 08$

مبشر محمد SS گورنمنٹ ہائر سیکنڈری سکول ہڑپہ ساہیوال
03007837718

Roll No.________________ Supplementary 2019

تاریخ اسلام — (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) — پرچہ : I

نمبر : 15 — (معروضی) — وقت : 20 منٹ

Code : 5081

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1. 1۔ مکہ کے لوگ اپنے اہم ترین اجتماعی فیصلے کیا کرتے تھے۔

(A) خانہ کعبہ کے پاس حرم میں (B) کوہ صفا و مروہ کے پاس (C) ابو جہل کے گھر (D) دارالندوہ میں

2۔ مکہ کی بنیاد رکھی۔

(A) حضرت ابراہیمؑ نے (B) حضرت اسماعیلؑ نے (C) حضرت عیسیٰؑ نے (D) حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے

3۔ جنگِ بدر میں لشکر کفار کی تعداد تھی۔

(A) 800 (B) 900 (C) 1000 (D) 1100

4۔ مدینہ میں تعمیر ہونے والی پہلی مسجد تھی۔

(A) مسجد عائشہ (B) مسجد قباء (C) مسجد نبوی (D) مسجد قدس

5۔ فتح مکہ مسلمانوں کا مقدر بنی۔

(A) 625ء میں (B) 630ء میں (C) 635ء میں (D) 640ء میں

6۔ خطبہ حجتہ الوداع کے موقع پر آنحضور ﷺ سوار تھے۔

(A) ممبر پر (B) چبوترے پر (C) اونٹنی پر (D) گھوڑے پر

7۔ قرآن مجید میں " فتح مبین " کہا گیا ہے۔

(A) ہجرت حبشہ کو (B) ہجرت مدینہ کو (C) فتح مکہ کو (D) صلح حدیبیہ کو

8۔ جنگِ خندق کے موقع پر شہر مدینہ کے گرد خندق کس کے مشورہ پر کھودی گئی تھی؟

(A) حضرت سلمان فارسیؓ (B) حضرت ایوب انصاریؓ (C) حضرت مصعب بن عمیرؓ (D) حضرت حمزہؓ

9۔ فتح مکہ کے لئے روانہ ہونے والے لشکر میں مسلمان شامل تھے۔

(A) 6000 (B) 8000 (C) 10000 (D) 12000

10۔ فتح مکہ کے موقع پر حرم کعبہ کی دیواروں پر بنی تصاویر مٹائیں۔

(A) حضرت علی المرتضیٰؓ نے (B) حضرت عمر فاروقؓ نے (C) حضرت عثمان غنیؓ نے (D) حضرت خالد بن ولیدؓ نے

11۔ مردوں میں سب سے پہلے اسلام قبول کیا تھا۔

(A) حضرت ابوبکر صدیقؓ (B) حضرت علیؓ (C) حضرت عمر فاروقؓ (D) حضرت اُسامہ بن زیدؓ

12۔ حضرت عمر بن خطابؓ کا تعلق تھا۔

(A) قبیلہ بنو تمیم (B) قبیلہ بنو عدی (C) قبیلہ بنو عفان (D) قبیلہ بنو ہاشم

13۔ بیت المقدس ____________ کے دور میں فتح ہوا۔

(A) حضرت عمر فاروقؓ (B) حضرت عثمان غنیؓ (C) حضرت علیؓ (D) حضرت امیر معاویہؓ

14۔ حضرت عثمان غنیؓ نے ____________ کے کہنے پر اسلام قبول کیا تھا۔

(A) حضرت خالد بن ولیدؓ (B) حضرت عمر فاروقؓ (C) حضرت ابوبکر صدیقؓ (D) آنحضور ﷺ

15۔ کس خلیفہ کے دور میں مسلم حکومت کا دارالخلافہ مدینہ سے کوفہ تبدیل کیا گیا؟

(A) حضرت عثمان غنیؓ (B) حضرت علیؓ (C) حضرت امیر معاویہؓ (D) حضرت حسنؓ

Roll No__________ Supplementary 2019

Elements of Home Economics (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) مبادیات ہوم اکنامکس

Paper : I پرچہ : I

Time : 2.10 Hours **Subjective** انشائی وقت : 2.10 گھنٹے

Marks : 60 نمبر : 60

Note: Section I is compulsory. Attemp any three questions from Section II. نوٹ: حصہ اوّل لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین (3) سوالوں کے جوابات لکھئے۔

Section-I حصہ اوّل

2. Write short answers to any Six questions: (6 x 2 =12) کوئی سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے: ۔2

i. What are the important points of Home Economics education? ۔i ہوم اکنامکس کی تعلیم کے اہم نکات کیا ہیں؟

ii. Which type of information are provided in textile and clothing? ۔ii پارچہ بافی اور لباس میں کس قسم کی معلومات فراہم کی جاتی ہیں؟

iii. Why the education of Home Economics is necessary? ۔iii ہوم اکنامکس کی تعلیم کیوں ضروری ہے؟

iv. Describe the practice of leadership qualities and role of Home Economics. ۔iv قائدانہ صفات کی مشق اور ہوم اکنامکس کا کردار بیان کیجئے۔

v. What is the importance of water for good health? ۔v اچھی صحت کے لئے پانی کی کیا اہمیت ہے؟

vi. What is meant by essential and non essential amino acid? ۔vi ضروری اور غیر ضروری امینوایسڈ سے کیا مراد ہے؟

vii. Write the effects of good nutrition on human health. ۔vii اچھی غذائیت کے انسانی صحت پر اثرات لکھئے۔

viii. What is meant by the word protein? ۔viii لفظ پروٹین کا کیا معنی ہے؟

xi. What is appropriate diet for 6 to 8 months infants? ۔ix چھ سے آٹھ ماہ کی عمر کے بچوں کی مناسب غذا کون سی ہے؟

3. Write short answers to any Six questions: (6 x 2 =12) کوئی سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے: ۔3

i. Describe the nutritional needs of infants. ۔i شیر خوار بچوں کی غذائی ضروریات بیان کیجئے۔

ii. Describe the nutritional importance of fruits and vegetables. ۔ii پھلوں اور سبزیوں کی غذائی اہمیت بیان کیجئے۔

iii. Describe the nutritional needs of preschoolers. ۔iii قبل از سکول بچوں کی غذائی ضروریات بیان کیجئے۔

iv. How the nutrition of meat can be maintained during cooking? ۔iv پکانے کے دوران گوشت کی غذائیت کو کیسے برقرار رکھا جا سکتا ہے؟

v. Write two eating manners. ۔v کھانا کھانے کے دو آداب لکھئے۔

vi. Write two disadvantages of microwave oven. ۔vi مائیکروویو کے دو نقصانات لکھئے۔

vii. Describe the importance of cleanliness in meal service. ۔vii کھانا پیش کرنے میں صفائی کی اہمیت بیان کیجئے۔

viii. Write the names of standard methods of food storage. ۔viii غذاؤں کو سٹور کرنے کے معیاری طریقوں کے نام لکھئے۔

ix. What is meant by social factors? ۔ix معاشرتی عوامل سے کیا مراد ہے؟

4. Write short answers to any Six questions: (6 x 2 =12) کوئی سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے: ۔4

i. Define behaviour. ۔i رویہ کی تعریف لکھئے۔

ii. What is the social behaviour? ۔ii معاشرتی رویہ کیا ہوتا ہے؟

iii. What is the meaning of selfishness? ۔iii خودغرضی کا کیا مطلب ہے؟

iv. How are the democratic parent's children? ۔iv جمہوری والدین کے بچے کیسے ہوتے ہیں؟

v. What are the effects of teacher on children? ۔v بچوں پر استاد کے کیا اثرات ہوتے ہیں؟

vi What is meant by healthy competition? ۔vi صحت مند مقابلے سے کیا مراد ہے؟

vii What are individual differences? ۔vii انفرادی اختلافات کیا ہوتے ہیں؟

viii What are the effects of peer pressure on children? ۔viii ہم عمروں کے دباؤ سے بچوں پر کیا اثرات ہوتے ہیں؟

ix How should the oldsters be cared? ۔ix بوڑھے افراد کی دیکھ بھال کس طرح کرنی چاہئے؟

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں)

5. Write in detail the role of Home Economics in the social and economic development of society. معاشرے کی ترقی میں ہوم اکنامکس کا معاشرتی اور معاشی کردار تفصیلاً تحریر کیجئے۔ ۔5

6. Write down in detail the procedure of dry heat and moist heat cooking. خشک اور تر پکانے کے طریقے وضاحت سے بیان کیجئے۔ ۔6

7. Write nutritional requirements of school going children and adolescents. سکول جانے والے بچوں اور نو بلوغ افراد کی غذائی ضروریات بیان کیجئے۔ ۔7

8. How do genetics and environment effect play role on human development. انسانی نشوونما پر وراثت اور ماحول کیسے اثر انداز ہوتے ہیں؟ ۔8

9. Describe in detail duties of caretaker for looking after the oldsters. معمر افراد کی دیکھ بھال کے لئے نگران کے فرائض تفصیل سے بیان کیجئے۔ ۔9

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC 10th & 9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Home Economics

Q. No.s	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	A			
2-	C			
3-	B			
4-	B			
5-	B			
6-	A			
7-	D			
8-	B			
9-	C			
10-	B			
11-	C			
12-	D			
13-	C			
14-	B			
15-	A			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	**ERROR INDICATED**
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون ہوم اکنامکس پرچہ I گروپ .... میٹرک سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	ASMAT Ayub	S.S.T	G.G.M.C.H.S Arifwala	03008124641	Asmat Ayub
2	Farkhanda Sharif	S.S.T	G.G.M.H.S Okara	0333.6994350	F.S

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالا سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	Farkhanda Sharif	S.S.T	G.G.M.H.S Okara	0333.6994350	F.S
2					

سوال نمبر 2

i کوئی سے دو نکات لکھنے پر 2 نمبر الاٹ کیے جائیں۔ یونٹ نمبر 1
Page 21

ii اس مضمون میں لباس ...... فراہم کی جاتی ہیں۔ یونٹ نمبر 1
Page 5

iii مبوم اکنامکس کی تعلیم خاندان ...... بھرپور فائدہ حاصل کیا جا سکتا ہے۔ یونٹ نمبر 1
Page 2

iv کوئی سے دو نکات لکھنے پر 2 نمبر الاٹ کیے جائیں۔ یونٹ نمبر 1
Page 21

v یہ نخزا کا بنیادی جز ہے ...... یونٹ نمبر 1
Page 49

vi ہماری خوراک میں 20 امینو ایسڈز ...... غیر ضروری امینو ایسڈز کہتے ہیں

vii ہماری جسمانی و ذہنی صحت ...... کوئی سے دو اثرات لکھنے پر 2 نمبر الاٹ کیے جائیں۔ یونٹ نمبر 2
Page 51

viii پروٹین یونانی لفظ پروٹیوز سے اخذ شدہ ہے۔ جس کا مطلب "اولین حیثیت والا" ہے
یونٹ نمبر 2
Page 34

ix بچوں سے آٹھ ماہ کی عمر میں ...... میٹریل دیے جا سکتے ہیں۔ یونٹ نمبر 3
Page 76

Asmat Ayub
① ASMAT AYUB S.S.T G.G.M.C.H S. Arifwala 0300-8124641

② Farkhanda Sharif S.S.T G.G.M.H/S Okara 03336994350

سوال نمبر 3

(i) شیر خوار بچے کے لئے بہترین غذا ماں کا دودھ ہے۔ عمر کے اس دور میں ان کی تمام غذائی ضروریات دودھ سے ہی پوری ہو جاتی ہیں۔ یونٹ نمبر 3 Page 75

(ii) سبزیاں اور پھل ہمارے جسم ...... قوت پیدا کرتے ہیں۔ یونٹ نمبر 3 Page 68

(iii) ایک سے چار سال کی عمر .... یونٹ نمبر 3 Page 76

(iv) گوشت کی غذائیت برقرار رکھنا کے کوئی سے دو نکات لکھئے پر 2 نمبر الوائڈ ہو جائیں گے

یونٹ نمبر 4 Page 92

(v) کوئی سے دو آداب لکھنے پر 2 نمبر الوائڈ ہو جائیں۔ یونٹ نمبر 4 Page 102

(vi) مائیکرو ویو کے نقصانات یونٹ نمبر 4 Page 92

(vii) کھانا پیش کرنے میں صفائی کی اہمیت یونٹ نمبر 4 Page 103

(viii) ریفریجریٹر میں سٹور کرنا، فریزر میں سٹور کرنا، خشک کر کے سٹور کرنا سبزیوں اور پھلوں کو اچار چٹنی یا مربہ جات بنا کر سٹور کرنا یونٹ نمبر 4 Page 107

(ix) معاشرتی عوامل، معاشرے کے خیالات ..... یونٹ نمبر 5 Page 128

Asmat Ayub
(1) ASMAT Ayub S.S.T G.G.M.E.H.S. Arifwala 0300 8124641
(02) Farkhanda Sharif . S.S.T 03336994350
G.G.M.H/S Okara

سوال نمبر ۶

I کوئی فرد اپنے مقاصد اور ضروریات ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ پوائنٹ نمبر 7
Page 157

II کوئی سے دو نکات لکھنے پر ۲ نمبر الاٹ کیے جائیں ۔ پوائنٹ نمبر 6
Page 159

III تمام چھوٹے بچے ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ پرچلو یا ئے گا ورن میں پوائنٹ نمبر 6
Page 159

IV جمہوری والدین ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔
پوائنٹ نمبر 8
Page 178

V استار و الدین کا نہ صرف نعم البدل ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ طریقے سکھاتا ہے ۔
پوائنٹ نمبر 8
Page 193

VI بچوں میں مقابلے کا جذبہ ابھارنے ۔ ۔ ۔ ۔ مددگار ثابت ہوتا ہے ۔
پوائنٹ نمبر 8
Page 194

VII انفرادی اختلافات ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔
Page 195

VIII ہم عمروں کے دباؤ بچوں پر اثرات page 185 پوائنٹ نمبر 8

IX بوڑھے افراد کی دیکھ بھال ۔ ۔ ۔ ۔ ۔
Page 196
پوائنٹ 8

Asmat Ayub
(1) ASMAT Ayub S.S.T G.G.M.C.H.S Arifwala
03008124641
(02) Farkhanda Sharif. (S.S.T)
G.G.M. H/S okara
0333.6994350

حصہ دوم

سوال نمبر 5 معاشرے کی ترقی میں ہوم اکنامکس کا معاشی ومعاشرتی کردار
یونٹ نمبر 1
Page 19

سوال نمبر 6 خشک اور تر رکھانے کے طریقے
یونٹ نمبر 4
page 89

سوال نمبر 7 سکول جانے والے بچے اور نوبلوغ افراد ..... یونٹ نمبر 3
Page 77

سوال نمبر 8 انسانی نشوونما پر وراثت اور ماحول
یونٹ نمبر 5
Page 129

سوال نمبر 9 معمر افراد کی دیکھ بھال کے لیے نگران کے فرائض
یونٹ نمبر 8
Page 196

(1) ASMAT Ayub S.S.T G.G.M.C. H.S Arifwala 03008124641
(02) Farkhanda Sharif (S.S.T)
G.G.M H/S Okara
0333-6994350

Roll No__________________ Supplementary 2019

Elements of Home Economics (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) مبادیاتِ ہوم اکنامکس

Paper : I پرچہ : I

Time : 20 Minutes **Objective** معروضی وقت : 20 منٹ

Marks : 15 **Code : 5211** نمبر : 15

نوٹ : ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note: You have four options for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number with marker or pen. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. Home Economics develops in individuals: 1۔ 1۔ ہوم اکنامکس افراد میں پیدا کرتی ہے۔

(A) قائدانہ صلاحیتیں leadership qualities   (B) غلط عادتیں bad habits
(C) صحافت journalism   (D) اعتماد کی کمی lack of confidence

2. The study of sociology has been declared as combined behaviour: 2۔ عمرانیات کو اجتماعی رویے کے مطالعہ کا نام قرار دیا ہے۔

(A) آگبرن اور نمکاف Ogburn and Nimkoff   (B) انکلس Inkles
(C) پارک اور برگس Park and Burgess   (D) ارسطو Aristotle

3. The quantity of carbohydrates per hundred gram in potato is: 3۔ آلو میں کاربوہائیڈریٹس کی مقدار فی سوگرام ہے۔

(A) 10.2   (B) 22.6   (C) 15.5   (D) 10.3

4. Percentage of nitrogen found in protein is: 4۔ پروٹین میں نائٹروجن کی فی صد مقدار پائی جاتی ہے۔

(A) 14   (B) 16   (C) 18   (D) 20

5. Which are not present in meat?   5۔ گوشت میں موجود نہیں ہوتے۔

(A) وٹامنز vitamins   (B) کاربوہائیڈریٹس carbohydrates   (C) نمکیات minerals   (D) پروٹینز proteins

6. Milk is the best element of: 6۔ دودھ بہترین جزو ہے۔

(A) کیلشیم کا calcium   (B) پروٹین کا protein   (C) وٹامنز کا vitamins   (D) آئرن کا iron

7. The other name of cooking food by dry method is: 7۔ خشک پکوائی کا دوسرا نام ہے۔

(A) تلنا frying   (B) پارچنگ parching   (C) پانی میں پکانا cooking in water   (D) بیکنگ baking

8. Utensils used in microwave oven are made of: 8۔ مائیکرو ویو اوون میں استعمال ہونے والے برتن ہوتے ہیں۔

(A) پلاسٹک کے plastic   (B) مخصوص specific   (C) دھات کے metallic   (D) روایتی traditional

9. Principles of human growth and development are: 9۔ انسانی نشوونما کے اصول ہیں۔

(A) دو two   (B) تین three   (C) چار four   (D) پانچ five

10. The qualities obtained from parents are called: 10۔ والدین سے حاصل کردہ خصوصیات کہلاتی ہیں۔

(A) انفرادی عوامل individual factors   (B) عضویاتی عوامل biological factors
(C) معاشرتی عوامل social factors   (D) تعلیمی عوامل educational factors

11. Awareness from self concept is obtained in the age of: 11۔ اس عمر میں تصورِ ذات کی آگہی ہوتی ہے۔

(A) ابتدائی بچپن early childhood   (B) درمیانی بچپن middle childhood
(C) نوبلوغت adolescence   (D) بڑھاپا old age

12. All types of feelings and perceptions mean: 12۔ ہر قسم کے جذبات و احساسات سے مُراد ہے۔

(A) جسمانی نشوونما physical development   (B) ذہنی نشوونما cognitive development
(C) معاشرتی نشوونما social development   (D) جذباتی نشوونما emotional development

13. Normal social behaviour is: 13۔ نارمل معاشرتی رویہ ہوتا ہے۔

(A) لڑنا جھگڑنا fighting   (B) تنگ کرنا teasing   (C) ہمدردی sympathy   (D) خودغرضی selfishness

14. The natural need of infants is: 14۔ شیرخوار بچوں کی فطری ضرورت ہے۔

(A) بستر گیلا کرنا bed wetting   (B) انگوٹھا چوسنا thumb sucking   (C) حسد کرنا to be jealous   (D) خوف fear

15. According to ________ oppressive parents make the children distempered and disobedient.   15۔ ________ کے مطابق سخت گیر والدین بچوں کو بدمزاج اور سرکش بنا دیتے ہیں۔

(A) فلوجیل Flogeel   (B) فرائیڈ Fried   (C) ایرکسن Ericson   (D) الفریڈ ایڈلر Alfred Adler

Roll No.______________ Supplementary 2019

اردو (لٹریچر) (سیکنڈری پارٹ I، کلاس نہم) پرچہ : I

وقت : 2.10 گھنٹے انشائی نمبر : 60

حصہ اوّل

2۔ (الف) درج ذیل نظم کے اشعار کی تشریح کیجئے: 6

(i) کیفیتِ وحی میں ہے بلبل ہے وقتِ نزول مصحفِ گُل

(ii) دُنیا میں رحمت دو جہاںؐ اور کون ہے جس کی نہیں نظیر وہ تنہا تمہیں تو ہو

(iii) وہ ماں خوب بیٹے کے لگ کے گلے یہ روئی کہ آنسو کے نالے چلے

(ب) درج ذیل غزل کے اشعار کی تشریح کیجئے: 4

(i) ارض و سماں کہاں تری وسعت کو پا سکے میرا ہی دل ہے وہ کہ جہاں تُو سما سکے

(ii) حالِ دل میرؔ کا اے اہلِ وفا، مت پوچھو اُس ستم کشتہ پہ جو گزری جفا، مت پوچھو

حصہ دوم

3۔ درج ذیل نثر پارہ کی تشریح کیجئے۔ سبق کا عنوان، مصنف کا نام اور سیاق وسباق بھی تحریر کیجئے۔ 1+1+2+6 = 10

میرے قبلہ گاہ نے جب وفات پائی اور میں اس تخت پر بیٹھا، عین عالم شباب کا تھا اور سارا یہ ملک روم کا میرے حکم میں تھا۔ اتفاقاً ایک سال کوئی سوداگر بدخشاں کے ملک سے آیا، اور اسباب تجارت کا بہت سا لایا۔ خبرداروں نے میرے حضور میں خبر کی کہ ایسا بڑا تاجر آج تک شہر میں نہیں آیا۔

4۔ درج ذیل میں سے کسی ایک سبق کا خلاصہ تحریر کیجئے۔ 10

(الف) ماماعظمت (ب) کلید کامیابی

5۔ درج ذیل میں سے کسی ایک نظم کا خلاصہ تحریر کیجئے۔ 5

(الف) عبادت صبح (ب) مفلسی

6۔(الف) درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ 10

(i) کملا کی شادی کس سے ہوئی؟

(ii) ماماعظمت کی بیٹی نے اُس کے ساتھ کیا سلوک کیا؟

(iii) انتقال کے وقت پنڈت اجودھیا ناتھ نے کیا اثاثہ چھوڑا؟

(iv) محمد تحسین رات دن کس فکر میں رہتے ہیں؟

(v) بائیسکل بہت پرانی تھی۔ اس وصف کو ظاہر کرنے کے لئے مصنف نے کیا انداز اختیار کیا ہے؟

(ب) مطلع کی تعریف کیجئے اور ایک مثال بھی دیجئے۔ 5

7۔ اپنے بڑے بھائی کے نام خط لکھئے، جس میں امی جان کی صحت کا پوچھئے۔ 10

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR Class; 9 Session: SUPPLY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: URDU (LITERATURE)

Q. No.s	Paper Code 5371	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	B			
2-	A			
3-	D			
4-	C			
5-	D			
6-	A			
7-	D			
8-	C			
9-	B			
10-	C			
11-	A			
12-	B			
13-	C			
14-	A			
15-	B			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES

MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Scheme یا Key

ہم نے مضمون اردو لٹریچر پرچہ I گروپ ____ میٹرک / انٹر / سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے Key بناتے وقت متعلقہ پرچہ کی PC&TB کی طرف سے جاری کردہ کتاب کو بھی مد نظر رکھا ہے، ایسا معروضی سوال جس کے ایک سے زائد جوابات درست تھے ان کے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ایسا انشائیہ سوال جو کہ ایک سے زائد طریقے سے حل ہو سکتا تھا اسکے تمام ممکنہ جوابات تحریر کر دیے ہیں، ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں، سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں کسی بھی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	AJAZ MAHMUD	S.S.S	G.H.S.S. 45/12-L	03004685570	
2	مدثر تحسین جعفری	SST	گورنمنٹ رائے نیاز ہائی سکول چیچاوطنی	0333-6895580	

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Desig-	Institution	Mobile No.	Signature
1	مدثر تحسین جعفری	SST	گورنمنٹ رائے نیاز ہائی سکول چیچاوطنی	0333-6895580	
2					

9th اردو لٹریچر سیلبس 2019ء

انشائی

سوال نمبر 2 ۔ اشعار کی تشریح ہر شعر کی تشریح کے 2 نمبر ہیں اگر طالب علم صرف مفہوم یا سلیس لکھتا ہے تو اس کو (1) نمبر دیا جائے معیاری تشریح کرنے پر پورے (2) نمبر دیئے جا سکتے ہیں۔

سوال نمبر 3 نثر پارہ کی تشریح

سبق کا عنوان (1) نمبر مصنف کا نام (1) نمبر سیاق و سباق (2) نمبر اور نثر پارہ کی تشریح کے 6 نمبر ہیں اگر طالب علم سبق کے حوالے سے اچھی تشریح کرے تو اس کو اچھے نمبر دیئے جا سکتے ہیں۔

سوال نمبر 4 سبق کا خلاصہ (10) نمبر

سبق کا خلاصہ ایک تہائی ہو۔ واقعات کو ملحوظ رکھتے ہوئے اگر طالب علم لکھتا ہے تو اسکو زیادہ نمبر دیئے جائیں

سوال نمبر 5 ۔ نظم کا خلاصہ (5) نمبر

نظم کا خلاصہ اگر نظم کے اشعار کی ترتیب کے پیش نظر لکھا ہو تو حوصلہ افزائی کی جائے۔

سوال نمبر 6 ۔ سوالات کے جوابات (10) نمبر

(الف) ہر سوال کے جواب کے (2) نمبر ہیں اگر طالب علم کتاب کے حوالے سے لکھے تو اس کو پورے (2) نمبر دیئے جائیں۔

حصہ (ب)

مطلع کی تعریف کے (2) نمبر ہیں اور مثال کے (2) نمبر ہیں۔

سوال نمبر 7

(1) مقام روانگی (1) نمبر، تاریخ (1) نمبر القابات (1) نمبر خاتمہ (1) نمبر نفس مضمون (10) نمبر
نفس مضمون میں موجود مواد اور موضوع خط کے عنوان کے مطابق ہو اچھے مواد اور تحریر کی حوصلہ افزائی کرتے ہوئے اچھے نمبر دیئے جائیں

اعجاز محمود
S.S.S اردو
G.H.S.S. 45/12.L
03004685570

مدثر حسین جنوئی SST
گورنمنٹ رائے نیاز ہائی سکول چیچاوطنی
0333-6895580

Roll No.______________ Supplementary 2019

پرچہ : I
نمبر : 15

(سیکنڈری پارٹ I، کلاس نہم)

معروضی

اردو (لٹریچر)

وقت : 20 منٹ

Code : 5371

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1۔ 1۔ سوداگر نے بادشاہ کو تحفے میں دیا۔
(A) زمرد (B) لعل (C) مرجان (D) نیلم

2۔ مولانا نذیر احمد ناول نگار ہیں۔
(A) پہلے (B) دوسرے (C) تیسرے (D) آخری

3۔ پنڈت اجودھیا ناتھ کی بیوی کا نام تھا۔
(A) لاپ متی (B) کملا متی (C) مدھومتی (D) پھول متی

4۔ " مجھے میرے دوستوں سے بچاؤ " کے مصنف ہیں۔
(A) احمد ندیم قاسمی (B) غلام عباس (C) سجاد حیدر یلدرم (D) پریم چند

5۔ " یہودی کی لڑکی " ڈراما ہے۔
(A) مرزا ادیب کا (B) امتیاز علی تاج کا (C) بانو قدسیہ کا (D) آغا حشر کا

6۔ مرزا صاحب نے تحفے میں بھجوائی تھی۔
(A) بائیسکل (B) موٹر سائیکل (C) کار (D) ویگن

7۔ ہمارے ہاں باعزت طریقے سے مرنا ایک حادثہ نہیں ہنر ہے جس کے لئے عمر بھر کرنا پڑتا ہے۔
(A) مجاہدہ (B) ارادہ (C) تجربہ (D) ریاض

8۔ سبق " کلید کامیابی " کے مصنف ہیں۔
(A) پطرس بخاری (B) مشتاق احمد یوسفی (C) شفیق الرحمن (D) ابن انشاء

9۔ کون مفلسی میں کلمہ تک بھول جاتا ہے؟
(A) استاد (B) عالم و فاضل (C) امراء (D) غریب غربا

10۔ حضرت یوسفؑ کا حضرت یعقوبؑ سے رشتہ تھا۔
(A) باپ کا (B) بھائی کا (C) بیٹے کا (D) چچا کا

11۔ خواجہ الطاف حسین حالی پیدا ہوئے۔
(A) پانی پت (B) لکھنؤ (C) دلی (D) کلکتہ

12۔ غزل کے آخری شعر میں اگر شاعر اپنا تخلص استعمال کرے تو اُسے کہتے ہیں۔
(A) مطلع (B) مقطع (C) ردیف (D) قافیہ

13۔ کلام میں متضاد الفاظ لانے کو کہتے ہیں۔
(A) مطلع (B) مقطع (C) صنعت تضاد (D) رباعی

14۔ مومن خاں مومن پیدا ہوئے۔
(A) دہلی (B) لکھنؤ (C) پانی پت (D) لاہور

15۔ " رحمت دو جہاں " کے شاعر ہیں۔
(A) مولانا الطاف حسین حالی (B) مولانا ظفر علی خان (C) ماہر القادری (D) محسن کاکوروی

Roll No ____________ Supplementary 2019

Commercial Geography (Paper-I) (سیکنڈری پارٹ - I ، کلاس نہم) کمرشل جغرافیہ : (پرچہ - I)

Marks : 60 نمبر : 60

Time : 2.10 Hours **Subjective** (انشائی) وقت : 2.10 گھنٹے

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین (3) سوالوں کے جوابات لکھئے۔

Note:- Section I is compulsory. Attempt any three questions from Section II.

Section - I (حصہ اوّل)

2. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)**
   کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -2

   i. Define commercial geography. — i۔ کمرشل جغرافیہ کی تعریف کیجئے۔

   ii. Write name of the main branches of geography. — ii۔ جغرافیہ کی اہم شاخوں کے نام تحریر کیجئے۔

   iii. Write the name of two Muslim geographers. — iii۔ دو مسلم جغرافیہ دانوں کے نام تحریر کیجئے۔

   iv. How is geography helpful for commerce students? — iv۔ کامرس کے طلبہ کے لئے جغرافیہ کیسے مددگار ہے؟

   v. Define environment. — v۔ ماحول کی تعریف کیجئے۔

   vi. Write factors of physical environment. — vi۔ طبعی ماحول کے عوامل تحریر کیجئے۔

   vii. What is meant by domestic trade? — vii۔ ملکی تجارت سے کیا مراد ہے؟

   viii. Write objects of business. — viii۔ کاروبار کے مقاصد تحریر کیجئے۔

   ix. What is meant by imports? — ix۔ درآمدات سے کیا مراد ہے؟

3. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)**
   کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -3

   i. Define employed person. — i۔ برسرروزگار آدمی کی تعریف کیجئے۔

   ii. Write a note on the Rukh forests. — ii۔ رکھ کے جنگلات پر نوٹ لکھئے۔

   iii. Write name of deserts in Pakistan. — iii۔ پاکستان میں صحراؤں کے نام لکھئے۔

   iv. Which products are manufactured from sugarcane? — iv۔ گنے سے کونسی مصنوعات تیار کی جاتی ہیں؟

   v. Write down different types of cotton. — v۔ کپاس کی مختلف اقسام تحریر کیجئے۔

   vi. Write the name of food crops of Pakistan. — vi۔ پاکستان کی غذائی فصلوں کے نام تحریر کیجئے۔

   vii. Write about wheat cultivation in Pakistan. — vii۔ پاکستان میں گندم کی کاشت کے بارے میں تحریر کیجئے۔

   viii. Write name of four military dairy farms. — viii۔ چار ملٹری ڈیری فارمز کے نام تحریر کیجئے۔

   ix. Write the name of rice growing areas in Pakistan. — ix۔ پاکستان میں چاول اگانے والے علاقوں کے نام لکھئے۔

4. **Write short answers to any Six parts : (6 x 2 = 12)**
   کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -4

   i. Write name of four power resources of Pakistan. — i۔ پاکستان کے چار طاقتی وسائل کے نام تحریر کیجئے۔

   ii. Write the name of coal mines of the Punjab. — ii۔ پنجاب میں کوئلے کی کانوں کے نام تحریر کیجئے۔

   iii. What is meant by crude oil? — iii۔ خام تیل سے کیا مراد ہے؟

   iv. Where has Mangla dam been constructed? — iv۔ منگلا ڈیم کہاں تعمیر کیا گیا ہے؟

   v. Define Kharif crops? — v۔ خریف کی فصلوں سے کیا مراد ہے؟

   vi. Write two benefits of the use of fish. — vi۔ مچھلی کے استعمال کے دو فوائد تحریر کیجئے۔

   vii. Write note on atomic energy. — vii۔ ایٹمی توانائی پر نوٹ لکھئے۔

   viii. Write the name of two thermal power stations in Pakistan. — viii۔ پاکستان کے دو تھرمل بجلی گھروں کے نام تحریر کیجئے۔

   ix. Define trade. — ix۔ تجارت کی تعریف کیجئے۔

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں)

5. Identify the problems of agriculture in Pakistan and suggest their remedies.
   پاکستان میں زراعت کو درپیش مسائل کی نشاندہی کیجئے اور ان کے حل تجویز کیجئے۔ -5

6. Explain the scope of commercial geography and its importance.
   کمرشل جغرافیہ کی وسعت اور اس کی اہمیت کی وضاحت کیجئے۔ -6

7. What are factors for the development of trade? Write in detail.
   تجارت کی ترقی کے لئے کونسے عوامل ہیں؟ تفصیلاً تحریر کیجئے۔ -7

8. Write the problems of urban and rural population in Pakistan.
   پاکستان میں دیہی اور شہری آبادی کے مسائل تحریر کیجئے۔ -8

9. Write in detail about Tarbela Hydel Power Project.
   تربیلا پن بجلی منصوبے پر تفصیلاً تحریر کیجئے۔ -9

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC 10th &9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: کمرشل جغرافیہ

Q. No.s	Paper Code 5721	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	B			
2-	A			
3-	C			
4-	A			
5-	D			
6-	D			
7-	A			
8-	A			
9-	C			
10-	B			
11-	C			
12-	B			
13-	D			
14-	C			
15-	C			
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	**ERROR INDICATED**
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون ۔۔کمرشل جغرافیہ۔۔ پرچہ ۔۔I۔۔ گروپ ۔۔کمپا ئنڈ۔۔ میٹرک سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	M. Ramzan	SS.	G.H SS نورشاہ	0300-9813482	M.R
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالا سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

مضمون کمرشل جغرافیہ نہم ضمنی امتحان 2019

حصہ اول

سوال نمبر 2: دیے گئے 9 اجزاء میں سے 6 اجزاء کے جوابات درکار ہیں۔ اس سوال کے کل نمبر 6x2=12 ہیں۔ ہر جز 2 نمبر کا ہے۔ درست جواب لکھنے کی صورت میں پورے 2 نمبر دیے جائیں۔ جبکہ جزوی درستگی کی صورت میں کم از کم ایک نمبر دیا جائے گا۔ سرسری شکل میں نمبر دینے سے پرہیز کیا جائے گا۔ اگر کوئی طالب علم 6 سے زیادہ اجزاء کے جوابات تحریر کرتا ہے تو زیادہ نمبروں والے 6 اجزاء کو شامل کیا جائے گا۔

i کمرشل جغرافیہ کی تعریف تحریر کرنے پر 2 نمبر دیئے جائیں گے۔

ii جغرافیہ کی دو اہم شاخیں (طبعی جغرافیہ+انسانی جغرافیہ) لکھنے پر 2 نمبر دیں

iii دو مسلم جغرافیہ دانوں کے نام تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں۔

iv کامرس کے طلبہ کیلئے جغرافیہ کے دو فائدے یا دو حصے تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں۔

v ماحول کی تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

vi طبعی ماحول کے کوئی سے دو عوامل تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں (طبعی خدوخال، آب و ہوا۔ قدرتی نباتات۔ جانور۔ مٹی)

vii ملکی تجارت کی تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

viii کاروبار کے دو مقاصد تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں

ix درآمدات کی تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

سوال نمبر 3: دیئے گئے 9 اجزاء میں سے 6 اجزاء کے جوابات درکار ہیں۔ اس سوال کے کل نمبر 6x2=12 ہیں۔ ہر جز 2 نمبر کا ہے۔ درست جواب لکھنے کی صورت میں پورے 2 نمبر دیے جائیں۔ جبکہ جزوی درستگی کی صورت میں کم از کم ایک نمبر دیا جائے۔ اگر کوئی طالب علم 6 سے زیادہ اجزاء کے جوابات تحریر کرتا ہے تو زیادہ نمبروں والے 6 اجزاء کو شامل کیا جائے گا۔

Muhammad Ramzan
S.S.
Govt. Higher Secondary
School Noor Shah. Sahiwal

i بر سرِ روزگار آدمی کی تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔
ii رکھ کے جنگلات کے بارے میں دو جملے تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں۔
iii پاکستان کے کوئی دو صحراؤں کے نام لکھنے پر 2 نمبر دیں۔
iv گنے کی کوئی 2 مصنوعات کے نام لکھنے پر 2 نمبر دیں (گڑ، چینی، شکر وغیرہ)
v کپاس کی اقسام کے نام تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں۔
vi پاکستان کی کوئی دو غذائی فصلوں کے نام لکھنے پر 2 نمبر دیں۔
vii پاکستان میں گندم کی کاشت کے بارے میں دو جملے لکھنے پر 2 نمبر دیں
viii چار حلالی ڈیری فارم کے نام لکھنے پر 2 نمبر دیں۔
ix پاکستان میں چاول پیدا کرنے والے کوئی دو علاقوں کے نام لکھنے پر 2 نمبر دیں۔
(ساہیوال، نارووال، اوکاڑہ، سیالکوٹ، شیخوپورہ وغیرہ)

سوال نمبر 4 دیے گئے 9 اجزاء میں سے 6 اجزاء کے جوابات درکار ہیں۔ اس سوال کے کل نمبر 6x2 = 12 ہیں۔ ہر جز 2 نمبر کا ہے۔ درست جواب لکھنے کی صورت میں پورے 2 نمبر دیے جائیں۔ جبکہ جزوی درستگی کی صورت میں کم از کم ایک دیا جائے گا۔ کسری شکل میں نمبر دینے سے پرہیز کیا جائے گا۔ اگر کوئی طالب علم 6 سے زیادہ اجزاء کے جوابات تحریر کرتا ہے تو زیادہ نمبروں والے 6 اجزاء کو شامل کیا جائے گا۔

i پاکستان کے کوئی چار طاقتی وسائل کے نام تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں۔
ii کوئلے کی کوئی دو کانوں کے نام تحریر کرنے پر 2 نمبر دیں۔
iii خام تیل کی تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔
iv دریائے جہلم کا نام لکھنے پر 2 نمبر دیں
v خریف کی فصلوں کی درست تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں

M. R

vi مچھلی کے استعمال کے کوئی دو فائدے لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

vii ایٹمی توانائی پر دو جملے لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

viii پاکستان کے کوئی دو تھرمل بجلی گھروں کے نام لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

ix تجارت کی تعریف لکھنے پر 2 نمبر دیں۔

حصہ دوم

نوٹ دیے گئے 5 سوالات میں سے 3 سوالات کے جوابات درکار ہیں۔ ہر سوال کے 8 نمبر ہیں۔ اگر کوئی طالب علم 3 سے زیادہ سوالات کے جوابات تحریر کرتا ہے تو زیادہ نمبروں والے 3 سوالات کو شامل کیا جائے گا اس حصہ کے کل نمبر 3×8 = 24 ہیں۔

سوال نمبر 5 پاکستان میں زراعت کو درپیش کوئی سے چار مسائل کی وضاحت کرنے پر 4 نمبر دیں۔

ان مسائل کے حل تحریر کرنے پر 4 نمبر دیں 4+4 = 8

جزوی درستگی کی صورت میں موزوں نمبر دیے جائیں۔

سوال نمبر 6 کمرشل جغرافیہ کی وسعت تحریر کرنے پر 4 نمبر دیں۔

کمرشل جغرافیہ کی اہمیت تحریر کرنے پر 4 نمبر دیں 4+4 = 8

جزوی درستگی کی صورت میں موزوں نمبر دیے جائیں۔

M. Ram

Muhammad Ramzan
S.S.
Govt. Higher Secondary
School Noor Shah, Sahiwal

سوال نمبر 7: تجارت کی ترقی کیلیے کوئی سے چار عوامل کی تفصیل لکھنے پر 8 نمبر دیں۔ $4 \times 2 = 8$
جزوی درستگی کی صورت میں موزوں نمبر دیے جائیں۔

سوال 8: پاکستان میں دیہی اور شہری آبادی کے مسائل تحریر کرنا درکار ہے۔
دیہی آبادی کے چار مسائل تحریر کرنے پر 4 نمبر دیں
شہری آبادی کے چار مسائل تحریر کرنے پر 4 نمبر دیں۔
$4 + 4 = 8$
جزوی درستگی کی صورت میں موزوں نمبر دیے جائیں۔

سوال نمبر 9: تربیلا پن بجلی منصوبے پر تفصیلاً لکھنا درکار ہے۔
درسی کتب کے مطابق تربیلا پن بجلی منصوبے پر لکھنے پر 8 نمبر دیں جبکہ جزوی درستگی کی صورت میں موزوں نمبر دیے جائیں۔

M. Ram
Muhammad Ramzan
S.S.
Govt. Higher Secondary
School Noor Shah, Sahiwal

Roll No______________ Supplementary 2019

Commercial Geography (سیکنڈری پارٹ - I ، کلاس نہم) کمرشل جغرافیہ

Paper : I پرچہ : I

Time : 20 Minutes **Objective** (معروضی) وقت : 20 منٹ

Marks : 15 **Code : 5721** نمبر : 15

نوٹ: ہرسوال کے چارممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero marks in that question.

1. 1. Branch of human geography is: — 1۔ انسانی جغرافیہ کی شاخ ہے۔

(A) طبعی جغرافیہ physical geography (B) کمرشل جغرافیہ commercial geography
(C) موسمیاتی جغرافیہ climatology (D) آبی جغرافیہ hydro geography

2. Main branches of geography are: — 2۔ جغرافیہ کی اہم شاخیں ہیں۔

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

3. The goods those are sold to other countries are called: — 3۔ جو اشیاء دوسرے ممالک کو فروخت کی جاتی ہیں، کہلاتی ہیں۔

(A) ملکی تجارت domestic trade (B) درآمدات imports (C) برآمدات exports (D) پرچون retail

4. International trade is divided into_______parts. — 4۔ بین الاقوامی تجارت کو_______حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

5. The total area of earth is about_______million square km. — 5۔ زمین کا کل رقبہ تقریباً_______ملین مربع کلومیٹر ہے۔

(A) 540.0 (B) 520.0 (C) 500.10 (D) 510.0

6. Kinds of evnironment are: — 6۔ ماحول کی اقسام ہیں۔

(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2

7. Fishing is: — 7۔ ماہی گیری ہے۔

(A) ابتدائی سرگرمی primary activity (B) ثانوی سرگرمی secondary activity
(C) ثلاثوی سرگرمی tertiary activity (D) اربعی سرگرمی quaternary activity

8. The riverain forests are found: — 8۔ دریائی جنگلات پائے جاتے ہیں۔

(A) دریا کے کنارے along the bank of river (B) ساحلی علاقوں میں in coastal areas
(C) صحرا میں in desert (D) تھل میں in Thal

9. The farmers of our country are: — 9۔ ہمارے ملک کے کسان ہیں۔

(A) تعلیم یافتہ educated (B) اعلیٰ تعلیم یافتہ well educated (C) غیر تعلیم یافتہ uneducated (D) ماہر نباتات botanist

10. Kharif crop is: — 10۔ خریف کی فصل ہے۔

(A) گندم wheat (B) مکئی maize (C) جو barley (D) دالیں pulses

11. The first hydel power project of Pakistan is: — 11۔ پاکستان کا پہلا پن بجلی منصوبہ ہے۔

(A) منگلا mangla (B) تربیلا tarbella (C) مالاکنڈ malakund (D) وارسک warsak

12. In Pakistan natural gas was discovered in: — 12۔ پاکستان میں قدرتی گیس دریافت ہوئی۔

(A) 1852 میں (B) 1952 میں (C) 1992 میں (D) 2002 میں

13. Warsak dam has been constructed on river: — 13۔ وارسک ڈیم دریائے_______پر تعمیر کیا گیا ہے۔

(A) راوی Ravi (B) چناب Chenab (C) جہلم Jhelum (D) کابل Kabul

14. First fertilizer unit was established at_______ in Pakistan. — 14۔ پاکستان میں کھاد کا پہلا کارخانہ_______میں تعمیر کیا گیا۔

(A) ملتان Multan (B) لاہور Lahore (C) داؤد خیل Daud Khel (D) میرپور Mirpur

15. Cash crop is: — 15۔ نقد آور فصل ہے۔

(A) گندم wheat (B) چاول rice (C) تمباکو tobacco (D) جو barley

Roll No. __________ Supplementary 2019

Ethics (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) اخلاقیات

(For Non-Muslims in lieu of Islamiyat comp) (غیر مسلموں کیلئے اسلامیات لازمی کی جگہ)

Paper : I پرچہ : I

Time : m 1.45 Hours **(Subjective انشائی)** وقت : 1.45 گھنٹے

Marks : 40 نمبر : 40

نوٹ : حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Note: Section I is Compulsory. Attempt any two questions from Section II.

(Section - I حصہ اوّل)

2. Write short answers to any Four parts. (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -2

i. What type of ethical diseases are cured by religion? — i- مذہب انسان کو کس قسم کی اخلاقی بیماریوں سے بچاتا ہے؟

ii. What is meant by moral sense or conscience? — ii- اخلاقی حس یا ضمیر کسے کہتے ہیں؟

iii. Write any two virtues of morality. — iii- کوئی سے دو محاسن اخلاق تحریر کیجئے۔

iv. What importance has Mahaveer in Jainism? — iv- جین مت میں مہاویر کو کیا اہمیت حاصل ہے؟

v. How is the complete salvation of spirit is possible in Jainism? — v- جین مت میں روح کی مکمل نجات کیسے ممکن ہے؟

vi. Write the names of two main ancient religions of India. — vi- ہندوستان کے دو بڑے قدیم مذاہب کے نام لکھئے۔

3. Write short answers to any Four parts. (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ -3

i. What does the Temple idols represent? — i- مندر میں مورتیاں کس کی نمائندگی کرتی ہیں؟

ii. What is the role of " Lama" in Buddhism? — ii- بدھ مت میں "لامہ" کا کیا کردار ہے؟

iii. What is the concept of God in non - revealed religions? — iii- غیر الہامی مذاہب میں خدا کا تصور کیا ہے؟

iv. Which are the Sami Religions? — iv- سامی مذاہب کون سے ہیں؟

v. Who has taught the methods of worship? — v- عبادت کے طریقے کس نے بتائے ہیں؟

vi. What is meant by " Durbar Sahib"? — vi- "دربار صاحب" سے کیا مراد ہے؟

4. Write short answers to any Four parts. (4 x 2 = 8) کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ 4.

i. Write two manners of Bank. — i- بنک کے دو آداب لکھئے۔

ii. Write the method of prayer in Christianity. — ii- عیسائیت میں عبادت کا طریقہ لکھئے۔

iii. What are the atiquettes of the use of mobilephone in office. — iii- موبائل فون کے دفتر میں استعمال کے آداب کیا ہیں

iv. Which award was given to Florence Nightingale by Queen Victoria? — iv- ملکہ وکٹوریہ نے فلورنس نائٹ انگیل کو کونسا ایوارڈ دیا؟

v. Write the name of books written about nursing by Florence Nightingale . — v- فلورنس نائٹ انگیل کی نرسنگ پر لکھی کتابوں کے نام لکھئے۔

vi. What valuable things did the Robbers snatch from Imam Ghazali (R.A)? — vi- کونسی قیمتی اشیاء ڈاکوؤں نے امام غزالیؒ سے چھین لیں؟

Section - II (Each question carries 08 Marks) حصہ دوم (ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں)

5. Write a note on morality and society in detail. — 5- اخلاق اور معاشرہ پر مفصل نوٹ تحریر کیجئے۔

6. How do Buddhists worship? Write a note on it. — 6- بدھ مت کے ماننے والے کیسے عبادت کرتے ہیں؟ نوٹ لکھئے۔

7. How did Imam Ghazali (R.A) get education? Write in detail. — 7- امام غزالیؒ نے تعلیم کیسے حاصل کی؟ تفصیل سے لکھئے۔

32 - 119(S) - 100

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION,SAHIWAL.

OBJECTIVE KEY FOR SSC 10th & 9th SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS, 2019.

NAME OF SUBJECT: Ethics

Q. No.s	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1-	A			
2-	B			
3-	C			
4-	D			
5-	A			
6-	D			
7-	C			
8-	C			
9-	A			
10-	A			
11-				
12-				
13-				
14-				
15-				
16-				
17-				
18-				
19-				
20-				

COMMENTS CODES	
MARK	ERROR INDICATED
UN	Un-Necessary
IR	Irrelevant
IN	Incomplete
EX	Extra
RP	Re Produced
IS	Insufficient
GR	Grammar Error
SP	Spelling Error
P	Punctuation
WO	Wrong Word Order
WT	Wrong Tense
WF	Wrong Form
OA	Over Attempt
WRF	Wrong Formula
WS	Wrong symbol
WE	Wrong Equation
RP	Re-produced
Z	Not allowed for Zero. Must be spelt properly as "Zero"
≷	Such symbol is not allowed.

سرٹیفیکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون اخلاقیات ۔۔۔۔ پرچہ 9th گروپ ۔۔۔۔۔۔۔۔ میٹرک سالانہ / ضمنی امتحان 2019 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ / معروضی (Subjective, Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے عین مطابق set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ اردو انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1	M. Abdullah	SST	G.H.S.S. Kassowal	03457411211	[signature]
2					

RE-CHECKED BY

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالے سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Sr.#	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature
1					
2					

مضمون اخلاقیات نہم (Supplementary)

انشائی Subjective

نوٹ: حصہ اوّل لازمی ہے حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کرنا مقصود ہے۔

سوال نمبر 2: کوئی سے چار اجزا کے مختصر جوابات تحریر کرنا مقصود ہے $4 \times 2 = 8$

i۔ مذہب انسان کو کئی قسم کی بیماریوں سے بچاتا ہے درسی کتاب کے صفحہ نمبر 3 کے مطابق جواب تحریر کرنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے

ii۔ خدائے برتر نے انسان کے اندر کل بنادی ہے جو اسے برے کاموں سے روکتی ہے اور اچھے کاموں پر اکساتی ہے۔ اسے اخلاقی حس یا ضمیر کہتے ہیں صفحہ نمبر 2

iii۔ درسی کتاب صفحہ نمبر 7 کے مطابق دو محاسن اخلاق تحریر کرنے پر دو نمبر اور ایک محاسن اخلاق لکھنے پر ایک نمبر دیا جائے

iv۔ جین مت میں مہاویر کو بڑی اہمیت حاصل ہے صفحہ نمبر 18 کے مطابق جواب تحریر کرنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے

v۔ روح کی مکمل نجات مادے کی کثافتوں سے علیحدگی کے بعد ممکن ہے صفحہ نمبر 19

vi۔ درسی کتاب کے صفحہ نمبر 18 کے مطابق ہندوستان دو بڑے قدیم مذاہب کے نام لکھنے پر دو نمبر اور ایک مذہب کا نام لکھنے پر ایک نمبر دیا جائے

سوال نمبر 3۔ کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کرنا مقصود ہے۔ 4x2=8

i. مندر میں مورتیاں خدا کی صفات کی نمائندگی کرتی ہیں۔ صفحہ نمبر 33

ii. درسی کتاب کے صفحہ نمبر 33 کے مطابق "لادہ" کا کردار تحریر کرنے پر طالب علم کو پورے نمبر دیئے جائیں۔

iii. درسی کتاب کے صفحہ نمبر 31 کے مطابق خدا تصور واضح کرنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے۔

iv۔ درسی کتاب کے صفحہ نمبر 30 کے مطابق مذاہب کے نام درست تحریر کرنے پر پورے نمبر دیئے جائیں۔

v۔ درسی کتاب کے صفحہ نمبر 33 کے مطابق خدائے بزرگ و برتر کے بھیجے ہوئے نیک بندوں نے رہنمائی کی۔ یا مذاہب کے بانیوں نے یہ فریضہ سرانجام دیا۔

vi۔ گرو گرنتھ صاحب کا پاٹھ عبادت کی روح ہے جس جگہ یہ پاٹھ ہو اسے "دربار صاحب" کہتے ہیں درسی کتاب صفحہ نمبر 45

سوال نمبر ۴۔ کوئی سے چار اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں ناقص مقصود ہے 4x2 = 8

i۔ درسی کتاب کے صفحہ نمبر 61 کے مطابق بینک کے دو آداب درست تحریر کرنے پر دو نمبر اور ایک درست ادب تحریر کرنے پر ایک نمبر دیا جائے۔

ii۔ درسی کتاب کے صفحہ 60 کے مطابق عیسائیت میں عبادت کا طریقہ درست تحریر کرنے طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے

iii۔ دفتر میں موبائل فون کے بکثرت استعمال سے پرہیز کیا جائے نہایت ضروری فون سننے کے دوران میں اپنا لہجہ دھیما رکھا جائے صفحہ نمبر 63

iv۔ ملکہ وکٹوریہ نے انہیں "رائل ریڈکراس ایوارڈ" دیا صفحہ نمبر 81۔

v۔ درسی کتاب کے صفحہ نمبر 71 کے مطابق "ہسپتال کیلئے یادداشتیں اور نرسنگ کیلئے یادداشتیں" ایک کتاب کا درست نام تحریر کرنے پر ایک نمبر اور دو کتابوں کے درست نام تحریر کرنے پر دو نمبر دیئے جائیں

vi۔ درسی کتاب کے صفحہ نمبر 72 کے مطابق امام غزالی سے ڈاکوؤں نے ان کی علمی یادداشتیں چھین لیں۔ درست جواب کرنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے۔

حصہ دوم ہر سوال کے آٹھ (8) نمبر ہیں

سوال نمبر 5۔ درسی کتاب کے صفحہ نمبر 6، 7 کے مطابق مفصل جواب تحریر کرنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے۔

سوال نمبر 6۔ درسی کتاب کے صفحہ نمبر 56 کے مطابق بدھ مت کے ماننے والوں کے عبادت کرنے کے طریقے مفصل واضح کرنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے

سوال نمبر 7۔ درسی کتاب کے مطابق جواب مفصل اور درست تحریر کرنے پر طالب علم کی حوصلہ افزائی کی جائے

M.Abdullah G.H.S.S. Kassowal
03457411211
17.9.19

Roll No.________________ Supplementary 2019

Ethics (سیکنڈری پارٹ I ، کلاس نہم) **اخلاقیات**

(For Non Muslims in lieu of Islamiyat comp.) (غیر مسلموں کیلئے اسلامیات لازمی کی جگہ)

Paper : I پرچہ : I

Time : 15 Minutes **Objective** معروضی وقت : 15 منٹ

Marks : 10 **Code : 5041** نمبر : 10

نوٹ: ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A,B,C, and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1. 1. In the building of morality system _______ plays vital role. — 1۔ نظامِ اخلاق کی تعمیر میں سب سے اہم کردار ادا کرتا ہے۔

(A) مذہب religion (B) حکومت Government (C) آدمی Man (D) سکول School

2. The basic element of humanity is: — 2۔ انسانیت کا بنیادی جوہر ہے۔

(A) استاد teacher (B) اخلاق ethics (C) آدمی man (D) باپ father

3. Mahavira was died in: — 3۔ مہاویر نے وفات پائی۔

(A) 515 B.C ق م (B) 520 B.C ق م (C) 527 B.C ق م (D) 530 B.C ق م

4. The central idea of Jainism is: — 4۔ جین مت کا مرکزی خیال ہے۔

(A) دوستی friendship (B) صحت health

(C) دولت wealth (D) روح کو مادے سے نجات دلانا to get the soul free from matter

5. Consciousness of the existence of God has always been remained a part of Man's _______. — 5۔ خدا کی ہستی کا شعور ہمیشہ سے انسان کی _______ کا حصہ رہا ہے۔

(A) فطرت nature (B) دولت wealth (C) عزت respect (D) صحت health

6. The obligations of " Namaz" are: — 6۔ نماز کے فرائض ہیں۔

(A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 14

7. The Jewish place of worship is called. — 7۔ یہودی عبادت گاہ ہے۔

(A) وہارہ Vihara (B) مندر Temple (C) سائناگوگ Synagogue (D) مسجد Masjid

8. While paying utility bills , we should make — 8۔ یوٹیلٹی بل جمع کراتے وقت ہمیں کرنا چاہیے؟

(A) اجتماع gathering (B) احتجاج protest (C) قطار بندی queuing (D) انتظام arrangement

9. Imam Ghazali (R.A) was died in: — 9۔ امام غزالیؒ نے وفات پائی۔

(A) 1111 A.D ء (B) 1112 A.D ء (C) 1113 A.D ء (D) 1114 A.D ء

10. Florence Nightingale's childhood passed in — 10۔ فلورنس نائیٹ انگیل کا بچپن گزرا۔

(A) انگلستان England (B) پاکستان Pakistan (C) ہندوستان India (D) افغانستان Afghanistan